SAMSUNG

Uporabniški Priročnik

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom

www.samsung.com/register

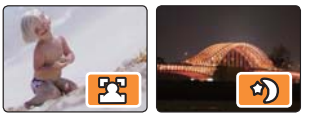
SMX-C20BP/SMX-C20RP/SMX-C20LP/SMX-C20UP
SMX-C24BP/SMX-C24RP/SMX-C24LP/SMX-C24UP
SMX-C200BP/SMX-C200RP/SMX-C200LP/SMX-C200UP

ključne funkcije vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom

Širokozaslonski barvni LCD-zaslon z visoko ločljivostjo (2,7-palčni širok zaslon LCD z barvno matriko TFT)

Samsungov kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima 2,7-palčni širokozaslonski LCD-zaslon s 230 slikovnimi pikami, kar omogoča svetel in jasen ogled.Poleg tega LCD-ojačevalnik, ki prilagaja barve in svetlost pogojem osvetlitve, omogoča boljši ogled pri močni sončni svetlobi.

Snemanje prizorov po meri



S pametnim samodejnim načinom lahko v visokokakovostnem načinu snemate bolj preprosto in priročno, saj vam ni treba ročno nastavljati potrebnega načina.

Kodiranje H.264 (MPEG4 del 10/napredno video kodiranje)

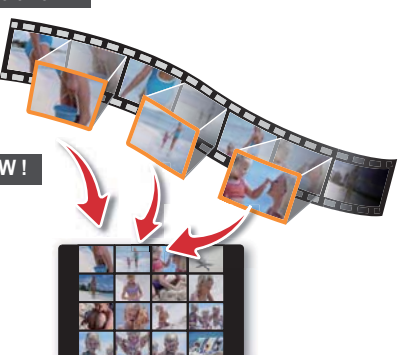
Najsodobnejša tehnologija stiskanja video posnetkov H.264 uporablja visoko stopnjo stiskanja in močno poveča snemalni čas za enak pomnilniški prostor.

Visokokakovostne slike z Mobile DNIe

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima značilnosti, kot so 3DNR (trodimenzionalno zmanjševanje hrupa), visoko občutljiv prikaz barv (inteligentni prikaz barv), visoko zmogljiva funkcijo za stabilizacijo slike ter saNačinjno zaznavanje obrazov itd.

Naredite izvleček svojega filma! Tiskanje filmskega traku!

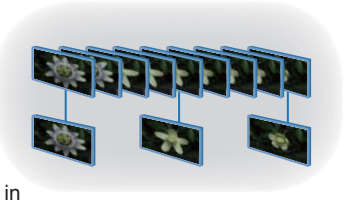
Ta funkcija zajame 16 poljubnih mirujočih slik iz izbranega filma in naredi eno mirujočo sliko 16 delov, s čemer prihrani prostor na mediju za shranjevanje. Predstavlja hiter pregled filma in vam pomaga bolje razumeti celotno zgodbo filma.



Vse posnetke lahko enostavno posnamete z gumbom iVIEW !

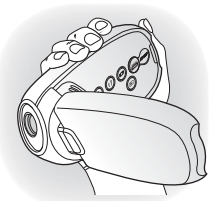
Ta funkcija omogoča predogled slik filmskega traku, ki bodo natisnjene, kar pomeni, da si lahko ogledate izvleček posnetega videa, ne da bi morali pogledati celotni posnetek.

Ujemite trenutek s snemanjem časovnih posnetkov



Ta funkcija zajame izbrane sličice in vam omogoča snemati dlje časa, zato tak posnetek daje učinek zgoščenega dolgotrajnega snemanja v krajšem času. Naredite umetniške dokumentarne filme ali karakteristične video posnetke, v katere lahko ujamete gibanje oblakov, cvetenje rož in rast kalčkov. S to funkcijo lahko daste video posnetke in izobraževalne programe v skupno rabo ali jih uporabite za drugačne namene.

Dvojne pomnilniške možnosti 16GB (samo SMX-C24)



Zunanja reža za pomnilniško kartico kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom sprejme kartice z visoko zmogljivostjo SDHC. Z uporabo vrste pomnilnika po vaši izbiri hitro in enostavno predvajajte in prenašajte video posnetke. Poleg te reže ima kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vgrajen še bliskovni pomnilnik.

Ergonomična oblika, ki skrbi za vaše zapestje

Ta kamkorder je oblikovan tako, da skrbi za vaše zapestje pri dolgotrajnem snemanju. S to ergonomično obliko lahko predmete snemate udobno s katerega koli položaja.

Neposredno naložite svoje video posnetke na splet!

Zaradi vgrajene programske opreme za urejanje Intelli-studio vam programske opreme ni več potrebno nameščati posebej na PC, kamkorder pa lahko povežete preprosto preko kabla USB. Program Intelli-studio vam prav tako omogoča neposreden prenos vaših posnetih vsebin na na YouTube, Flickr ali Facebook. Deljenje posnetih vsebin s prijatelji še nikoli ni bilo tako preprosto.

Neposredno nalaganje vaših posnetkov z gumbom za preprosto skupno rabo.

Ta način uporablja programsko opremo, vgrajeno v vaš kamkorder, s katero s preprostim postopkom prenese vaše posnetke na spletno stran, kot so YouTube.

pred uporabo tega kamkorderja

VARNOSTNA OPOZORILA

Kaj pomenijo sličice in znaki v tem uporabniškem priročniku:

OPOZORILO	Pomeni, da obstaja nevarnost smrti ali resne poškodbe.
POZOR	Pomeni, da obstaja nevarnost poškodbe ali materialne škode.
POZOR	Da zmanjšate nevarnost požara, eksplozije, električnega udara ali osebne poškodbe pri uporabi svojega kamkorderja, sledite tem osnovnim varnostnim ukrepom:
	Označuje nasvete oziroma strani, ki so vam lahko v pomoč pri uporabi kamkorderja.

Ti opozorilni znaki pomagajo pri preprečevanju telesnih poškodb.
Prosimo, dosledno jih upoštevajte. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varnem mestu za prihodnjo uporabo.

PREVIDNOSTNI UKREPI

Opozorilo!

- Kamkorder naj bo vedno priključen v električno vtičnico s priključkom za ozemljitev.
- Baterij ne izpostavljajte visokim temperaturam, na primer soncu, ognju ipd.

Pozor

Če je baterija nepravilno vstavljena, obstaja nevarnost eksplozije.
Zato jo zamenjajte le z enako baterijo ali z baterijo enakega tipa.

Napravo odklopite iz omrežne napetosti tako, da izvlečete vtič iz omrežne vtičnice.
Zato mora biti ta vtič lahko dostopen.

pomembne informacije o uporabi

Pred uporabo tega kamkorderjar

- **Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je oblikovan izključno za vgrajen bliskovni pomnilnik z visoko zmogljivostjo 16GB (samo SMX-C24)) in za zunanjo pomnilniško kartico.**
- **Ta kamkorder z vgrajenim omnilnikom snema video v formatu H.264/ VC (MPEG4 del 10/napredno video kodiranje), ki je v skladu s formatom standardne ločljivosti (SD-VIDEO).**
- **Prosimo, upoštevajte, da ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ni združljiv z drugimi video formati.**
- **Pred snemanjem pomembnega videa naredite poskusni posnetek.**
  - Predvajajte svoj poskusni posnetek in se prepričajte, ali sta video in avdio posneta, kot je treba.
- **Posnetih vsebin ni mogoče nadomestiti:**
  - Samsung ne more nadomestiti škode, ki nastane, ker posnetek ni bil narejen po običajnem postopku ali ko posnete vsebine ni možno predvajati zaradi napake na pomnilniški kartici kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Prav tako Samsung ne more biti odgovoren za vaše video in avdio posnetke.
  - Posnetki se lahko izgubijo zaradi napake pri ravnanju s tem kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom ali pomnilniško kartico, itd. Samsung ni odgovoren za nadomestilo škode, ki nastane zaradi izgube posnetih vsebin.
- **Naredite varnostne kopije pomembnih podatkov**
  - Zavarujte svoje pomembne posnete podatke s kopiranjem datotek v osebni računalnik. Priporočeno je, da jih kopirate iz svojega osebnega računalnika na druge snemalne medije za shranjevanje. Oglejte si priročnik za namestitev programske opreme in USB-povezavo.
- **Avtorske pravice: Prosimo, upoštevajte, da je ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom namenjen samo za osebno uporabo.**
  - Podatki, posneti na kartici v tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom z uporabo drugih digitalnih/analognih medijev ali naprav, so zavarovani z zakonom o avtorskih pravicah in jih ni mogoče uporabiti brez dovoljenja imetnika avtorskih pravic, razen za osebno uporabo. Tudi če snemate dogodke, kot so prireditev, predstava ali razstava za osebne namene, priporočamo, da pred tem pridobite dovoljenje.

Pomembna opomba

- **Z zaslonom s tekočimi kristali (LCD) ravnajte previdno:**
  - LCD je zelo občutljiva naprava za prikaz: Ne pritiskajte nanj s prekomerno silo, ne udarjajte vanj ali ga zbadajte z ostrimi predmeti.
  - Če pritisnete površino LCD-zaslona, se ahko pojavi neenakomernost v prikazu. Če neenakomernost ne izgine, izklopite kamkorder, počakajte nekaj trenutkov in ga nato ponovno vklopite.
  - Kamkorderja ne odlagajte tako, da je LCD-zaslon odprt in obrnjen navzdol.
  - Zaprite LCD-zaslon, ko kamkorderja ne uporabljate.
- **Zaslon s tekočimi kristali:**
  - LCD-zaslon je izdelek zelo natančne tehnologije. Izmed vseh točk (pribl. 230.000 točk na LCD-zaslonu) je lahko 0,01 odstotka ali manj točk v okvari (črne pike) ali pa lahko ostanejo osvetljene kot obarvane točke (rdeča, modra in zelena). To je omejitev trenutne tehnologije in ne nakazuje napake, ki bi ovirala snemanje.
  - LCD-zaslon bo nekoliko temnejši kot običajno, kadar bo kamkorder na nižji temperaturi, npr. na hladnih območjih, ali takoj po vklopu. Običajna svetlost bo vzpostavljena, ko se dvigne notranja temperatura kamkorderja. Upoštevajte, da omenjeni pojav ne vpliva na sliko v mediju za shranjevanje, zato ni razloga za skrb.

pomembne informacije o uporabi

- **Pravilno držite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom:**
  - Ne držite kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom za LCD-zaslon, ko ga dvigujete: LCD-zaslon se lahko odlomi in kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko pade.
- **Ne izpostavljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom udarcem:**
  - Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je natančna naprava. Bodite izredno pazljivi, da z njim ne udarite ob trd predmet ali da vam ne pade.
  - Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na stojalu na mestu, kjer bo izpostavljen močnim tresljajem ali udarcem.
- **Brez peska ali prahu!**
  - Drobni pesek ali prah, ki prideta v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ali v pretvornik izmeničnega toka, lahko povzročita okvare ali napake.
- **Brez vode ali olja!**
  - vgrajenim pomnilnikom ali v pretvornik izmeničnega toka, lahko povzročita električni udar, okvare ali napake.
- **Toplota na površini izdelka:**
  - Površina kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom se ob uporabi nekoliko segreje, vendar to ne nakazuje napake.
- **Bodite pozorni na neobičajno temperaturo okolja:**
  - Če uporabljate kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na mestu, kjer temperatura presega 40°C ali pa je pod 0°C, lahko pride do napak pri snemanju/predvajanju.
  - Kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ne puščajte dlje časa na plaži ali v zaprtem vozilu, kjer je temperatura zelo visoka: To lahko povzroči okvaro.
- **Ne usmerjajte neposredno v sonce:**
  - Če neposredna sončna svetloba sveti v lečo, lahko pride do okvare kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ali pa se ta vžge.
  - Ne puščajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom tako, da je LCD-zaslon izpostavljen neposredni sončni svetlobi:To lahko povzroči okvaro.
- **Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v bližini televizorja ali radia:**
  - To lahko povzroči pojav šuma na TV-zaslonu ali v radijskem oddajanju.
- **Kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ne uporabljajte v bližini močnih radijskih ali magnetnih valov:**
  - Če se kamkorder z vgrajenim pomnilnikom uporablja v bližini vira močnih radijskih valov ali magnetnega polja, npr. v bližini radijskega oddajnika ali električnih naprav, se lahko v videu ali avdiu, ki se snemata, pojavi šum. Med predvajanjem običajno posnetega videa ali avdia je prav tako lahko prisoten šum v sliki in zvoku. V najslabšem primeru lahko pride do okvare v delovanju kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- **Ne izpostavljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom sajam ali pari:**
  - Goste saje ali para lahko poškodujejo ohišje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom ali povzročijo okvaro.
- **Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v bližini jedkih plinov:**
  - pomnilnikom na kraju, kjer so gosti izpušni plini, ki jih povzročajo bencinski ali dizelski motorji, ali jedki plini, kot je vodikov sulfid, lahko zunanje ali notranje priključne sponke zarjavijo in preprečijo normalno delovanje ali pa zarjavijo poli na bateriji, kar onemogoči napajanje.
- **Ne uporabljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v bližini ultrazvočnih vlažilnikov:**
  - Kalcij in druge kemikalije, raztopljene v vodi, se lahko razpršijo v zraku in beli delci se lahko prilepijo na optično glavo kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, kar lahko povzroči njegovo nenormalno delovanje.
- **Ne čistite ohišja kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom z benzenom ali z razredčilom:**
  - Prevleka zunanjosti se lahko odlepi ali se uniči površina ohišja.
  - Pri uporabi kemične krpe za čiščenje upoštevajte navodila.
- **Pomnilniško kartico hranite zunaj dosega otrok, da preprečite, da jo kdo pogoltne.**
- **Napravo odklopite iz omrežne napetosti tako, da izvlečete vtič iz omrežne vtičnice. Zato mora biti ta vtič lahko dostopen.**

O tem uporabniškem priročniku

- Zahvaljujemo se vam za nakup kamkorderja Samsung. Prosimo, da pred uporabo kamkorderja natančno preberete ta navodila za uporabo in jih shranite za uporabo v prihodnje. V primeru nepravilnega delovanja kamkorderja si oglejte poglavje Odpravljanje težav.
- Model SMX-C24 ima 16GB vgrajenega bliskovnega pomnilnika, vsi pa podpirajo tudi uporabo pomnilniške kartice. Model SMX-C20, SMX-C200 nima vgrajenega bliskovnega pomnilnika in omogoča le uporabo pomnilniške kartice. Čeprav so nekatere funkcije modelov SMX-C20, SMX-C24, in SMX-C200 različne, pa vsi delujejo na enak način.
- V tem priročniku so uporabljene ilustracije za Načinl SMX-C20.
- Prikazi v tem priročniku morda niso popolnoma enaki kot tisti, ki jih vidite na LCD- zaslonu.
- Oblika in tehnični podatki medijev za shranjevanje in drugih dodatkov se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- Navedbe vgrajenega pomnilnika v tem uporabniškem priročniku se nanašajo samo na naslednje modele: SMX-C24
- Za informacije o licenci odprtega vira glejte “OpenSourceInfo.pdf” na priloženem CD-ROM-u.

Opombe glede blagovne znamke

- Vsa imena znamk in registrirane blagovne znamke, omenjene v tem priročniku ali drugi dokumentaciji, priloženi vašemu
- Samsungovemu izdelku, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih imetnikov.
- Windows® je registrirana blagovna znamka ali blagovna znamka družbe Microsoft Corporation, registrirana v ZDA in drugih državah.
- Macintosh je blagovna znamka družbe Apple Computer, Inc.
- YouTube® je blagovna znamka družbe Google Inc.
- Flickr® je blagovna znamka družbe Yahoo.
- Facebook® je blagovna znamka družbe Facebook Inc.
- Vsa druga imena izdelkov, omenjenih tukaj, so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke njihovih družb.
- Ob tem "TM" in "®" nista navedena v vsakem primeru v tem priročniku.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Uporabno v EU in ostalih evropskih državah s sistemi ločenega odstranjevanja baterij)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij ob izteku njihove življenjske dobe v tem izdelku ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi EC 2006/66. Če te baterije niso ustrezno odstranjene, te snovi lahko škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.
Za zaščito naravnih virov in za vzpodbujanje ponovne uporabe materialov prosimo, ločite te baterije od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka
(odpadna električna in elektronska oprema)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električni polnilnik, slušalke, kabel USB) ob koncu dobe uporabe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno

tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

varnostne informacije

Spodaj omenjeni varnostni ukrepi so namenjeni preprečevanju osebnih poškodb ali materialne škode.Vsa navodila natančno preberite.

OPOZORILO
Pomeni, da obstaja nevarnost smrti ali resne poškodbe.

POZOR
Pomeni, da obstaja nevarnost osebne poškodbe ali materialne škode.

Prepovedano dejanje.

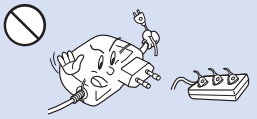
Ne razstavljajte izdelka.

Odklopite napajanje.

Ne dotikajte se izdelka.

Ta varnostni ukrep morate upoštevati.

OPOZORILO

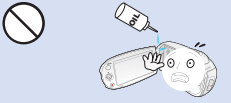


Ne preobremenjujte vtičnic ali podaljškov, saj lahko povzročite visoko vročino ali požar.

Uporaba kamkorderja pri temperaturah nad 60 °C (140 ° F) lahko povzroči požar.Če baterijo dalj časa hranite pri visoki temperaturi, lahko eksplodira.

Ne dovolite, da v kamkorder ali pretvornik izmeničnega toka pridejo voda ali kovina oziroma vnetljive snovi. To lahko povzroči nevarnost požara.

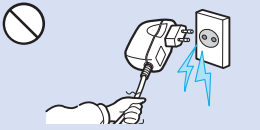
Izogibajte se pesku ali prahu! Fin pesek ali prah, ki vstopi v kamkorder ali pretvornik AC, lahko povzroči okvare ali napake.



Izogibajte se olju! Olje, ki vstopi v kamkorder ali pretvornik AC, lahko povzroči električni udar, okvare ali napake.

Ne usmerjajte LCD-zaslona neposredno v sonce. To lahko povzroči poškodbe oči oziroma nedelovanje notranjih delov izdelka.

Ne zvijajte napajalnega kabla in ne stiskajte pretvornika AC s težkim predmetom, saj ga lahko poškodujete. Obstaja nevarnost požara ali električnega udara.

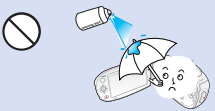


Ne odklapljajte pretvornika AC tako, da ga povlečete za kabel, saj lahko poškodujete kabel.

Ne uporabljajte pretvornika AC s poškodovanim, prerezanim ali nalomljenim kablom ali žicami. To lahko povzroči požar ali električni udar.

Ne priklapljajte pretvornika AC, če vtiča ni mogoče v celoti vstaviti v vtičnico.

Baterij ne mečite v ogenj, saj lahko eksplodirajo.



Nikoli ne uporabljajte tekočine za čiščenje ali podobnih kemikalij. Čistil ne razpršite neposredno na kamkorder.

Kamkorder hranite stran od vode, tudi če ga uporabljate na plaži ali bazenu ali v dežju. Obstaja nevarnost okvare ali električnega udara.

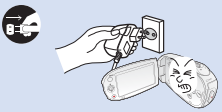
Rabljeno litijevo baterijo ali pomnilniško kartico hranite izven dosega otrok. Če otrok pogoltne litijevo baterijo ali pomnilniško kartico, takoj poiščite zdravniško pomoč.

Napajalnega kabla ne priklapljajte ali odklapljajte z mokrimi rokami. Obstaja nevarnost električnega udara.

Ko naprave ne uporabljate in med nevihtami naj bo napajalni kabel odklopljen, s čimer preprečite nevarnost požara.

Pri čiščenju pretvornika AC odklopite napajalni kabel in se tako izognite nevarnosti okvare naprave ali električnega udara.

Če pri kamkorderju zaznate neobičajne zvoke, vonj ali dim, takoj odklopite napajalni kabel in zahtevajte popravilo pri pooblaščenem serviserju izdelkov Samsung. Obstaja nevarnost požara ali poškodbe.



V primeru nepravilnega delovanja kamkorderja takoj odklopite pretvornik AC ali baterijo iz kamkorderja, da se izognete požaru ali poškodbam.

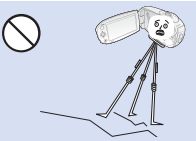
Ne poskušajte razstaviti, popraviti ali preoblikovati kamkorderja ali pretvornika AC, saj bi s tem lahko povzročili požar ali električni udar.

varnostne informacije

POZOR

Ne pritiskajte s silo na zaslon LCD, ne udarjajte vanj ali ga zbadajte z ostrimi predmeti. Če pritisnete površino LCD-zaslona, se lahko pojavi neenakomernost v prikazu.

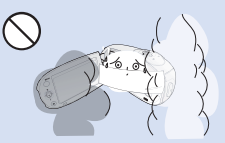
Kamkorderja, baterije, pretvornika AC in drugihdodatkov ne mečite na tla oziroma jih ne izpostavljajte močnim tresljajem ali udarcem. To lahko povzroči okvaro ali poškodbe.



Ne uporabljajte kamkorderja na stojalu (ni priloženo) na mestu, kjer bo izpostavljen močnim tresljajem ali udarcem.

Ne izpostavljajte kamkorderja pesku ali vodi, ko snemate na plaži ali ob bazenu oziroma v dežju. To lahko povzroči okvaro ali električni udar.

Ne puščajte kamkorderja dolgo časa v zaprtem vozilu, kjer je temperatura zelo visoka.

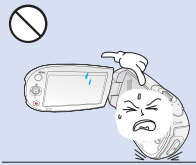


Ne izpostavljajte kamkorderja sajam ali pari. Goste saje ali para lahko poškodujejo ohišje kamkorderja ali povzročijo okvaro.

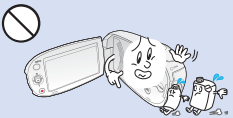
Ne uporabljajte kamkorderja blizu gostih izpušnih plinov, ki jih povzročajo bencinski ali dizelski motorji,oziroma blizu jedkih plinov, kot je vodikov sulfid. To lahko povzroči razjede v zunanjih ali notranjihpolih in prepreči normalno delovanje.

Ne izpostavljajte kamkorderja insekticidom. Če insekticidi pridejo v kamkorder, lahko ta neha pravilno delovati. Pred uporabo insekticida izklopite kamkorder in ga pokrijte z vinilno prevleko ipd.

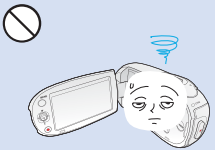
Ne izpostavljajte kamkorderja nenadnim spremembam temperature ali vlažnim prostorom. Nevarnost okvare ali električnega udara obstaja tudi, če napravo uporabljate na prostem med nevihto.



Ne odlagajte kamkorderja tako, da je LCDzaslon odprt in obrnjen navzdol.



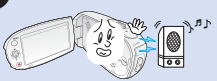
Ne čistite ohišja kamkorderja z benzenom ali razredčilom. Zunanja prevleka se lahko odlepi ali se uniči površina ohišja.



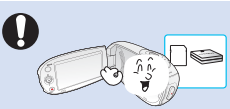
Zaprite LCD-zaslon, ko kamkorderja ne uporabljate.

Ne držite kamkorderja za LCD-zaslon, ko ga dvigujete. Okular ali LCD-zaslon se lahko odlomi in kamkorder lahko pade.

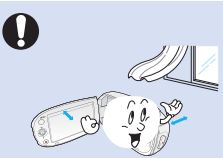
Ne uporabljajte kamkorderja v bližini televizorja ali radia. To lahko povzroči šum na TV-zaslonu ali v radijskem oddajanju.



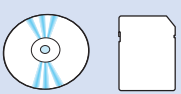
Ne uporabljajte kamkorderja blizu močnih radijskih valov ali magnetizma, na primer blizu zvočnikov ali večjega motorja. V videu ali zvoku, ki ga snemate, bi bilo pozneje mogoče zaznati šum.



Uporabite le dodatke, ki jih je odobril Samsung. Uporaba izdelkov drugih proizvajalcev lahko zaradi nepravilnega delovanja povzroči prekomerno segrevanje, požar, eksplozijo, električni udar ali poškodbe.



Postavite kamkorder na stabilno površino in v prostor z odprtinami za zračenje.



Pomembne podatke hranite ločeno.Samsung ne odgovarja za izgubo podatkov.

Priklop na omrežno napetost uporabljajte, kjer je lahko preprosto dostopen. Če bodo v delovanju naprave težave, morate kabel izključiti iz omrežne vtičnice in popolnoma izklopiti napajanje. Z izklopom gumba za napajanje napajanja naprave ne izklopite popolnoma.

vsebina

PRIROČNIK ZA HITER ZAČETEK **05**

05

SPOZNAJTE SVOJ AMKORDER Z VGRAJENIM POMNILNIKOMR **09**

09

- **09** Kaj je priloženo vašemu kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom
- 10 Pogled od spredaj in z leve strani
- 11 Pogled od zadaj in od spodaj

PRIPRAVA **12**

12

- **12** Uporaba paščka za roko
- 12 Prilagoditev lcd-zaslona
- 13 Osnovna postavitev kamkorderja
- 14 Priključitev na vir napajanja
- 16 Preverjanje stanja baterije
- 19 Osnovno delovanje vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom
- 20 Preklop v način varčevanja z energijo
- 21 Indikatorji LCD-zaslona
- 25 Vklop/izklop zaslonskih indikatorjev
- 26 Meni za bližnjice (vodnik za potrditve)
- 28 Začetna nastavitev: časovni pas, datum in ura ter jezik zaslonskega prikaz

MEDIJI ZA SHRANJEVANJE **30**

30

- **30** Izbiranje medija za shranjevanje (samo SMX-C24)
- 31 Vstavljanje/izmet pomnilniške kartice
- 32 Izbira primerne pomnilniške kartice
- 34 Čas snemanja in zmogljivost

SNEMANJE **35**

35

- **35** Snemanje videa
- 36 Funkcija quick view v načinu za snemanje
- 37 Preprosto snemanje za začetnike: pametni samodejni način
- 38 Fotografiranje
- 39 Primik in odmik

PREDVAJANJE **40**

40

- **40** Menjavanje načina predvajanja
- 41 Predvajanje videa
- 43 Ogled fotografij

MOŽNOSTI SNEMANJA

44

44 Spreminjanje menijskih nastavitev
44 Snemanje elementov menija
45 iSCENE
46 Video Resolution
47 Photo resolution
47 16:9 Wide
48 EV (Vrednost osvetlitve)
49 Back Light
52 Anti-Shake (HDIS)
53 Digital effect
54 Fader
55 Wind cut
55 Digital Zoom
56 Time Lapse REC
58 Guideline

MOŽNOSTI PREDVAJANJA

59

59 Elementi menija za predvajanje
59 Možnosti prehrn
60 Delete
61 Protect
62 Story-Board Print
63 Uporaba ¡VIEW
64 Copy (Samo SMX-C24)
65 Divide
66 Combine
67 Share Mark
68 Slide Show
69 Slide Show Option
69 File Info

NASTAVITEV MOŽNOSTI

70

70 Spremembe menijskih nastavitev v “settings”
71 Nastavitev elementov menija (⚙)
72 Storage Info
73 Format
73 File No.
74 Time Zone
75 Date Type
76 Time Type
76 Date/time display

vsebina

77 LCD Brightness
77 LCD Colour
78 LCD Enhancer
78 Auto LCD Off
79 Menu Design
79 Transparency
80 Beep Sound
80 Shutter Sound
81 Auto Power Off
81 PC Software
82 TV Display
82 Default Set
83 Version
83 Demo

UPORABA Z RAČUNALNIKOM S SISTEMOM WINDOWS

84

84 Ugotavljanje vrste računalnika
85 Kaj lahko počnete z računalnikom z os windows
86 Uporava programa samsung intelli – studio
92 Prenos video zapisa / fotografija sa videokamere na računar

PRIKLOP NA DRUGE NAPRAVE

94

94 Priklop na televizor
95 Ogled na televizijskem zaslonu
96 Snemanje (nasnemavanje) video posnetkov na videorekorderju ali dvd/hdd-zapisovalniku

VZDRŽEVANJE IN DODATNE INFORMACIJE

97

97 Vzdrževanje
98 Dodatne informacije
99 Uporaba kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v tujini

ODPRAVLJANJE TEŽAV

100 Odpravljanje težav

TEHNIČNE PODROBNOSTI

109 Tehnične podrobnosti

priročnik za hiter začetek

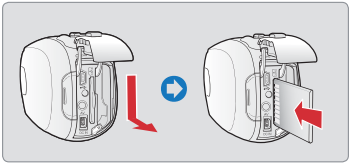
✪ Ta priročnik za hiter začetek predstavlja osnovno delovanje in funkcije vašega kamkorderja. Za več informacij si oglejte referenčne strani.

Videe lahko snemate v formatu H.264!

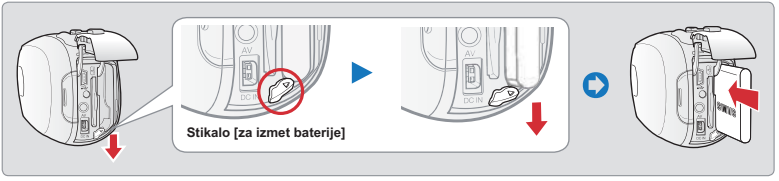
Videe lahko snemate v formatu H.264, ki je priročen za pošiljanje po elektronski pošti in skupno rabo s prijatelji in družino. S kamkorderjem lahko tudi fotografirate.

KORAK 1: Priprava

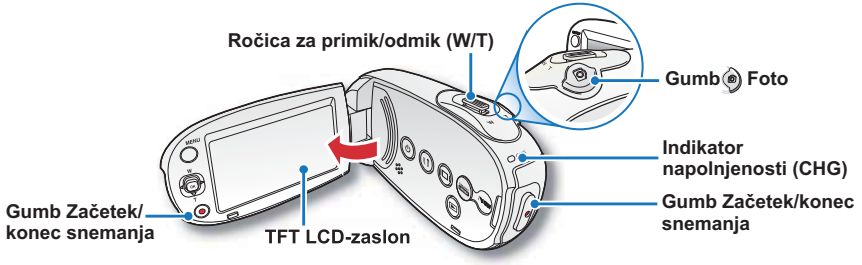
1. Vstavite pomnilniško kartico. ➥stran 31
   - S tem kamkorderjem lahko uporabljate kome rcialno razpoložljive pomnilniške kartice SDHC (kartica SD visoke zmogljivosti) ali SD.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. (samo SMX-C24)



2. Vstavite baterijo v režo za baterijo. ➥stran 14
   - **"Stikalo za izmet baterije"** nežno potisnite v smeri, kot je prikazano na sliki.
3. Popolnoma napolnite baterijo. ➥stran 15
   - Baterija je popolnoma napolnjena, ko indikator CHG (polnjenje) zasveti zeleno.



KORAK 2: Snemanje s kamkorderjem



Snemanje videov v obliki H.264

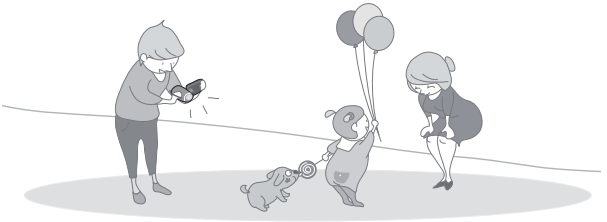
Vaš kamkorder uporablja napredno tehnologijo stiskanja H.264, ki omogoča najboljšo video kakovost. ➥stran 46

1. Odprite LCD-zaslon.
2. Pritisnite gumb **Vklop** ⏻.
3. Pritisnite gumb **začetek/konec snemanja**.
   - Ponovno pritisnite gumb **začetek/konec snemanja**, da ustavite snemanje.

Fotografiranje

Premikajoč predmet zajame takoj in prizor shrani kot fotografijo.

1. Odprite LCD-zaslon.
2. Pritisnite gumb **Vklop** ⏻.
3. Ko ste pripravljeni, popolnoma pritisnite gumb **Foto** 📷.



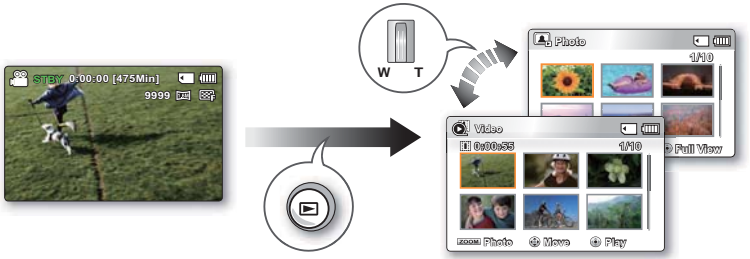
- Vaš kamkorder je združljiv s snemalnim formatom H.264, ki doseže večjo učinkovitost kodiranja visokokakovostnih videov z manjšo kapaciteto.
- Snemate lahko videe s SD (standardna ločljivost). Privzeta nastavitev je **"TV Fine (720x576/50i)".** ➥stran 46
- Med snemanjem videov fotografiranje ni mogoče.

KORAK 3: Predvajanje videov ali fotografij

Ogled lcd-zaslona vašega kamkorderja

Želene posnetke lahko poiščete hitro s pregledom seznama sličic.

1. Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje.
   - Prikaže se pogled seznama sličic. Sličica na zadnje ustvarjene ali predvajane datoteke je poudarjena.
2. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov ali fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
3. S **kontrolnim** gumbom (▲/▼/◀ / ▶) izberite želeni video ali sliko in pritisnite **Kontrolni** gumb **(OK)**.



Ogled na televizorju

Na povezanem televizorju si lahko ogledate podrobne, izredno visokokakovostne videe.
➥stran 95

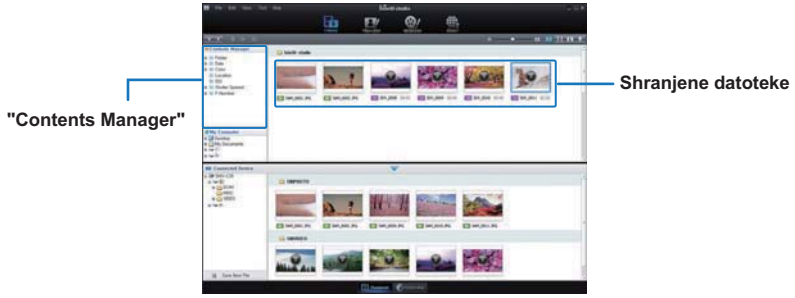
KORAK 4: Shranjevanje posnetih videov ali fotografij

Preprosto in zabavno! Uživajte v različnih funkcijah programa Intelli-studio na vašem računalniku z OS Windows.

US programom Intelli-studio, vgrajenim v vaš kamkorder, lahko uvažate videe/fotografije v vaš računalnik, jih urejate ali delite s svojimi prijatelji.
Za podrobnosti glejte stran 84.

Ogled videov/fotografij z vašega osebnega računalnika

1. Zaženite program Intelli-studio, tako da s kablom USB povežete vaš kamkorder z računalnikom.
   - Na glavnem oknu Intelli-studio se prikaže nov zaslon za shranjevanje datotek. Kliknite **"Yes"** in prenos se bo začel.
2. Nove datoteke se shranijo v vaš osebni računalnik, v programu Intelli-studio pa so registrirane v mapi "**Contents Manager**".
   - Datoteke lahko razvrstite po različnih možnostih, kot so obraz, datum, mesto itd.
3. Za predvajanje lahko dvokliknete datoteko, ki jo želite predvajati.



Prenos videov/fotografij na YouTube/Flickr/Facebook

Delite svoje posnetke z drugimi, tako da prenesete fotografije in videe neposredno na spletno stran z enim samim klikom. Kliknite jeziček **"Share** **"** → **"Upload"** na brskalniku. ➥stran 89

Program na vašem osebnem računalniku z OS Windows se bo zagnal saNačinjno, ko boste kamkorder povezali z njim (ko specificirate **"PC Software: On"**). ➥stran 81

KORAK 5: Brisanje videov ali fotografij

Če je pomnilniški medij poln, snemanje videov ali fotografiranje ni več mogoče. Izbrišite videe ali fotografije, ki ste jih iz pomnilniškega medija že prenesli v računalnik in jih shranili. Potem lahko na ponovno prost pomnilniški medij posnamete nove videe ali fotografije.

Pritisnite gumb Način da preklopite na način za predvajanje → Pritisnite gumb MENU → S kontrolnim gumbom (▲ /▼ / ◄ / ►/OK) izberite "Delete". ➥stran 60

spoznajte svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom

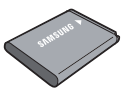
KAJ JE PRILOŽENO VAŠEMU KAMKORDERJU Z VGRAJENIM POMNILNIKOM

Vaš novi kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima naslednje dodatke. Če kateri izmed teh manjka v vaši škatli, pokličite Samsungov center za pomoč strankam.

Ime Modela	Barva	Vgrajeni pomnilnik	Reža za pomnilniško kartico	TFT LCD zaslon	Objektiv
SMX-C20BP/C200BP	črna	-	1 reža	Barva	10x (Optical), 1200x (Digital)
SMX-C20RP/C200RP	rdeča	-			
SMX-C20LP/C200LP	modra	-			
SMX-C20UP/C200UP	Škrlatna	-			
SMX-C24BP	črna	16GB			
SMX-C24RP	rdeča	16GB			
SMX-C24LP	modra	16GB			
SMX-C24UP	Škrlatna	16GB			

- Čeprav se nekatere funkcije modelov razlikujejo, delujejo na enak način.

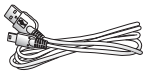
Pregled dodatne opreme



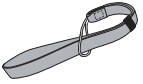
Baterija (IA-BH130LB)

Pretvornik izmeničnega toka (tip AA-MA9)

Avdio-video kabel

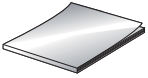


USB-kabel



Pašček za roko

Uporabniški priročnik (CD)



Priročnik za hiter začetek

Dodatna oprema

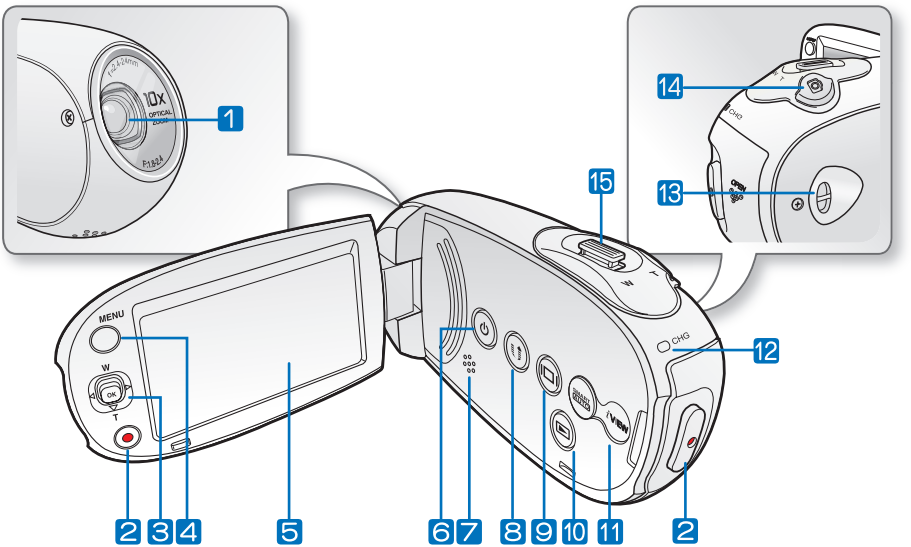
Torbica

Pomnilniška kartica

- Vsebina je v različnih prodajnih regijah različna.
- Deli in dodatki so na voljo pri lokalnih Samsungovih prodajalcih. SAMSUNG ne prevzema odgovornosti za krajšo življenjsko dobo baterije ali okvare, nastale zaradi uporabe nedovoljene dodatne opreme.
- Pomnilniška kartica ni vključena. Glejte stran 32 za pomnilniške kartice, ki so združljive z vašim kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom.
- K vašemu kamkorderju sta priložena CD z uporabniškim priročnikom in priročnik za hiter začetek (v tiskani obliki).
- (dodatna oprema): To je dodatna oprema po izbiri. Kupite jo lahko pri Samsungovih prodajalcih.

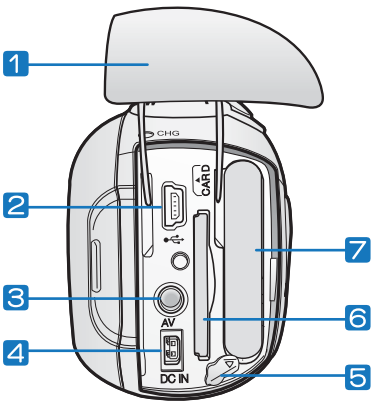
spoznajte svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom

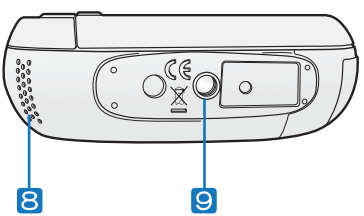
POGLED OD SPREDAJ IN Z LEVE STRANI



1	Objektiv
2	Gumb za začetek/konec snemanja
3	Kontrolni gumb (▲/▼/◀/▶/OK), Gumb za primik/odmik (W/T)
4	Gumb MENU
5	LCD-zaslon
6	Gumb Vklop
7	Vgrajeni zvočnik
8	Gumb Skupna raba
9	Gumb Prikaz
10	Gumb Način
11	Gumb SMART AUTO / ¡VIEW
12	Indikator napolnjenosti (CHG)
13	Obroček za pašček
14	Gumb Foto
15	Ročica za primik/odmik (W/T)

POGLED OD ZADAJ IN OD SPODAJ





1	Priključek/ Pokrov za baterijo/ pomnilniško kartico
2	Vtičnica USB (⇐)
3	Priključek za AV (AV)
4	Vtičnica DC IN (DC IN)
5	Stikalo za sprostitev baterije
6	Reža za pomnilniško kartico
7	Reža za baterijo
8	Vgrajeni mikrofon
9	Vdolbina za stojalo

Združljive pomnilniške kartice (512MB~32GB)

SD/SDHC

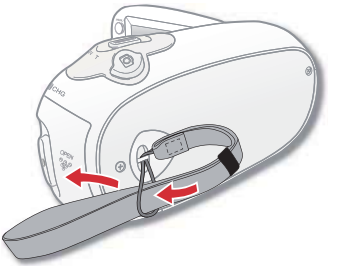
Pazite, da vgrajenega mikrofona in objektiva med snemanjem ne pokrijete.

priprava

Ta razdelek vsebuje informacije, ki jih morate poznati, preden začnete uporabljati ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, kot npr., kako uporabljati priložene dodatke, kako napolniti baterijo, kako nastaviti način delovanja in začetne nastavitve.

UPORABA PAŠČKA ZA ROKO

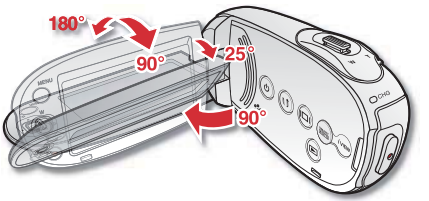
Privežite pašček in roko vtaknite skozi zanko, da preprečite poškodbe kamkorderja, če bi ga po nesreči spustili.



PRILAGODITEV LCD-ZASLONA

Široki LCD-zaslon na kamkorderju omogoča visoko kakovosten ogled slik.

1. S prstom odprite LCD-zaslon.
   - Zaslon se odpre za 90°.
2. LCD-zaslon zavrtite v smeri objektiva.
   - Ko odprete LCD-zaslon, ga lahko dvignete za 25°, da bo vzporeden z lečo.
   - Zavrtite ga lahko za največ 180° v smeri objektiva in 90° nazaj. Če si želite posnetke ogledovati udobneje, zavrtite zaslon za 180° v smeri objektiva, nato pa ga prepognite nazaj k napravi.

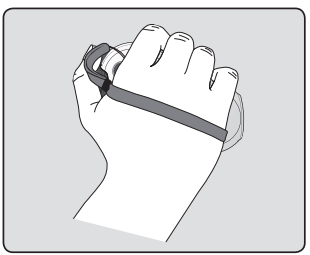


S pretiranim vrtenjem lahko poškodujete vezni tečaj med zaslonom in kamkorderjem.

- Prstne odtise in prah z zaslona očistite z mehko krpo.
- Ko LCD-zaslon zasučete za 180° proti objektivu, se leva in desna stran objekta prikažeta v nasprotni smeri – kot bi gledali odsev v ogledalu. To ni napaka in ne vpliva na kakovost slike, ki jo snemate.

OSNOVNA POSTAVITEV KAMKORDERJA

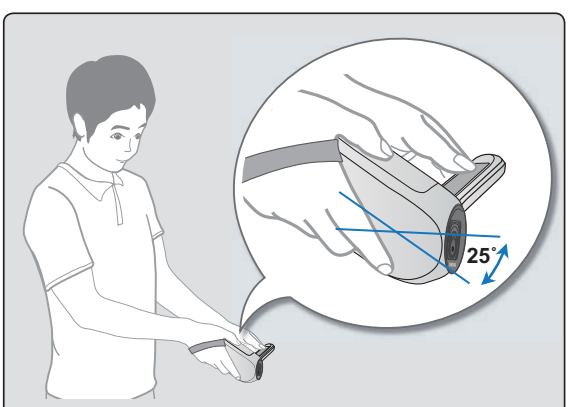
Med snemanjem ali fotografiranjem kamkorder držite z obema rokama, da preprečite tresenje. Med snemanjem se izogibajte majhnim premikom.

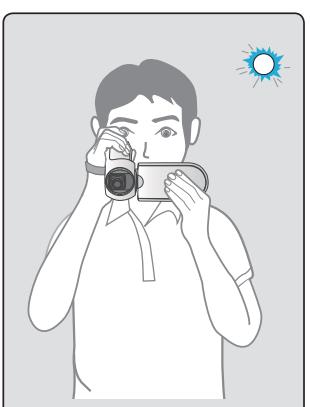


Nastavljanje kota snemanja

Izostrite predmet, kot je prikazano na ilustraciji.

1. Držite kamkorder z obema rokama.
2. Pašček za roko prilagodite obsegu svoje dlani.
3. Prepričajte se, da imate trdno podlago in da ni nevarnosti, da bi trčili v človeka ali predmet.
4. Izostrite predmet, kot je prikazano na ilustraciji.





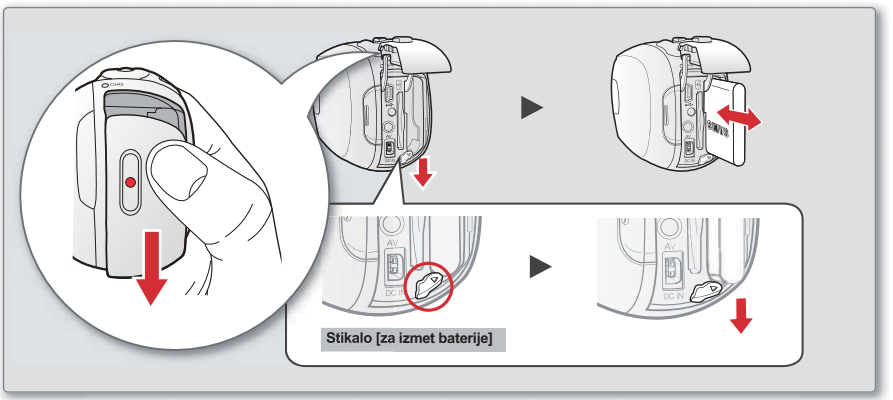
- Ta kamkorder ima nekoliko drugačno funkcijo kota objektiva, ki je usmerjen približno 25 stopinj višje od smeri ohišja kamkorderja.
- Prepričajte se, da je objektiv kamkorderja s kotom snemanja nastavljen v smeri proti predmetu. Priporočamo, da imate med snemanjem sonce za hrbtom.

PRIKLJUČITEV NA VIR NAPAJANJA

- Prepričajte se, da ste napolnili baterijo, preden začnete uporabljati svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
- Uporabljajte izključno baterijo **IA-BH130LB**.
- Ob nakupu je baterija lahko delno napolnjena.

Vstavljanje/odstranjevanje baterije

Priporočamo nakup dodatne baterije za neprekinjeno delovanje vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.



Vstavljanje baterije

1. Odprite pokrov reže za baterijo, kot je prikazano na sliki.
2. Vstavite baterijo v režo za baterijo tako, da se nežno zaskoči.
   - Prepričajte se, da je logotip SAMSUNG obrnjen v levo, medtem ko je baterijski paket nameščen, kot je prikazano na sliki.
3. Potisnite pokrov baterije navzdol, dokler se ne dotakne ohišja kamkorderja, nato pa ga potisnite navzgor, da se zapre.

Odstranjevanje baterije

1. Odprite pokrov reže za baterijo in pritisnite **zaklep baterije**.
   - Rahlo pritisnite stikalo za izmet baterije v smeri, ki je prikazana na sliki, da baterija izskoči.
2. Izvlecite izvrženo baterijo v smeri, ki je prikazana na sliki.
3. Potisnite pokrov baterije navzdol, dokler se ne dotakne ohišja kamkorderja, nato pa ga potisnite navzgor, da se zapre.

- Kadar baterijskega paketa ne uporabljate, ga hranite ločeno od kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- Priporočljivo je, da za daljšo uporabo na prostem pripravite dodaten baterijski paket.
- Če želite kupiti dodaten baterijski paket, se obrnite na najbližji servis Samsung Electronics.

Polnjenje baterije

Baterijo lahko napolnite s pretvornikom izmeničnega toka ali USBkablom.

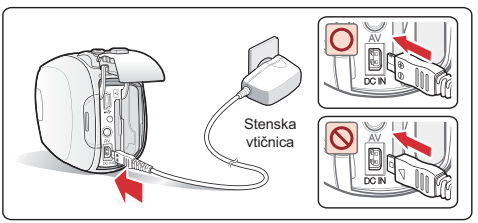
PREDEN NADALJUJETE!

- Prepričajte se, da ste napolnili baterijo, preden začnete uporabljati svoj kamkorder.
- Uporabljajte baterijo in pretvornik AC, priložena kamkorderju.

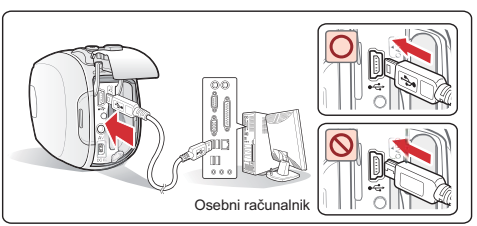
1. Vstavite baterijo v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. ➥stran 14
2. Pritisnite gumb za **Vklop** ⏻ da izključite kamkorder.
3. Odprite pokrov priključka na napravi.
4. Baterijo napolnite s **pretvornikom izmeničnega toka ali USB-kablom**.
   - Lučka za napajanje (CHG) zasveti in napajanje se začne. Ko je baterija napolnjena, lučka za napajanje (CHG) zasveti zeleno. ➥stran 16
   - Zagotovite, da pravilno priključite kabel prilagojevalnika ali USB-kabel v kamkorder. Glejte sliko na desni.

Uporaba retvornika izmeničnega toka	Pretvornik izmeničnega toka pravilno vključite v kamkorder in v omrežno vtičnico.
Uporaba USB-kabla	En konec USB-kabla pravilno vključite v kamkorder in drugega v USB-vrata osebnega računalnika.

Priključitev pretvornika izmeničnega toka



Priključitev USB-kabla

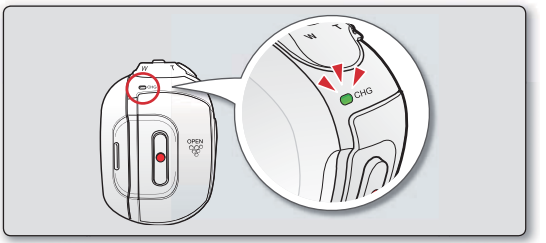


- Polnjenje baterij v okolju pri nizki temperaturi lahko traja dalj časa ali pa se baterija ne bo popolnoma napolnila (zeleni indikator ne bo zasvetil).
- Preverite, da na vtiču in v vtičnici ni tujkov, preden kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priključite na napajalnik za izmenično napetost.
- Pred uporabo baterije popolnoma napolnite.
- Ko uporabljate napajalnik za izmenično napetost, ga postavite blizu omrežne vtičnice. Če pride do kakršne koli okvare med uporabo kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, nemudoma izklopite napajalnik za izmenično napetost iz omrežne vtičnice.
- Ne uporabljajte napajalnika za izmenično napetost v ozkem in majhnem prostoru, kot je na primer prostor med pohištvom.

- Pri snemanju v zaprtih prostorih, kjer je na voljo omrežna vtičnica, je namesto baterij primerna uporaba napajalnika za izmenično napetost.
- Če sta pri polnjenju priključena USB-kabel in pretvornik izmeničnega toka tok, bo slednji imel prednost pred USB-jem.
- Ko vključite kamkorder, se bo baterija še vedno polnila, vendar bo polnjenje trajalo dlje časa. Priporočljivo je, da pustite kamkorder med polnjenjem izključen.

PREVERJANJE STANJA BATERIJE

Preverite lahko stanje baterije in njeno preostalo zmogljivost.



Lučka za napajanje (CHG)

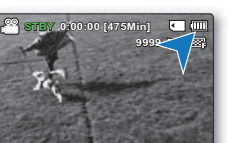
Barva indikatorja polnjenja prikazuje stanje napolnjenosti.

Stanje polnjenja	Polnjenje		
	Punjenje	Potpuno napunjena	Napaka
Boja LED diode	(oranžna)	(zelena)	(Utripajoča oranžna)

Prikaz napolnjenosti baterije

Prikaz napolnjenosti baterije prikazuje, koliko energije še ostaja bateriji.

Indikator napolnjenosti baterije	Stanje	Sporočilo
	Popolnoma napolnjena	-
	25%~50% porabljena	-
	50%~75% porabljena	-
	75%~95% porabljena	-
	95%~99% porabljena	-
	Popolnoma izpraznjena (utripa): Uređaj će biti prinudno isključen za 3 minuta. Baterijo čim prej zamenjajte.	-
-	(utripa): Naprava se bo izklopila čez 3 sekunde.	"Low battery"



- Če se pri polnjenju baterije nenehno pojavljajo napake, stopite v stik s pooblaščenim servisnim centrom za SAMSUNG.
- Preden uporabite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, napolnite baterijo.
- Zgornje vrednosti veljajo za popolnoma napolnjen baterijski paket pri običajni temperaturi. Nizka temperatura okolice lahko vpliva na čas delovanja.

Čas polnjena, snemanja in predvajanja pri popolnoma napolnjenem baterijskem paketu (brez uporabe primika/odmika itd.)

Informacija o približnem času pri popolnoma napolnjeni bateriji:

Tip baterije		IA-BH130LB				
Čas polnjenja		Uporaba pretvornika izmeničnega toka			approx. 2 hr.	
		Uporaba USB-kabla			approx. 4 hr.	
Ločljivost videa		720 x 576 (50i)			640 x 480 (25p)	
		TV Super Fine ( )	TV Fine ( )	TV Normal ( )	Web Fine ( )	Web Normal ( )
Način	Čas neprekinjenega snemanja	approx. 160min.				
	Čas predvajanja	approx. 180min.				

- Podatek o času je samo informativen. Zgornji podatki so izmerjeni v Samsungovem testnem okolju in se lahko razlikujejo glede na uporabnike in pogoje.
- Ko uporabljate funkcijo za snemanje časovnih posnetkov, priporočamo uporabo pretvornika izmeničnega toka.

Neprekinjeno snemanje (brez primika/odmika)

Čas neprekinjenega snemanja za kamkorder z vgrajenim pomnilnikom v tabeli prikazuje čas snemanja, ki je na voljo, ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom v načinu snemanja brez uporabe katerekoli druge funkcije po začetku snemanja. Pri dejanskem snemanju se lahko baterija izprazni 2 do 3-krat hitreje, kot prikazuje tabela, saj se uporablja začetek/konec snemanja in primik/odmik ter poteka predvajanje. Domnevajte, da je čas snemanja pri popolnoma napolnjenem baterijskem paketu med 1/2 in 1/3 časa v tabeli, in si zagotovite tip in število baterijskih paketov, ki vam bodo omogočili, da s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom snemate toliko časa, kot ste načrtovali. Upoštevajte, da se v hladnem okolju baterijski paket izprazni hitreje.

Čas polnjenja je odvisen od preostale napolnjenosti baterije.

Baterijski paketi

- Prednosti baterijskega paketa: Baterijski paket je majhen, vendar ima veliko zmogljivost napajanja. Polnite ga v katerem koli okolju, kjer je temperatura med 10 °C in 30 °C. Ko je izpostavljen nizkim temperaturam (pod 0 °C), se njegov čas uporabe zmanjša in lahko preneha delovati. Če se to zgodi, položite baterijo v žep ali na drugo toplo varno mesto za kratek čas, nato pa jo ponovno pritrdite na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
- Ne stavljajte bateriju blizu izvora toplote (npr. vatre ili grejalice).
- Baterije ne razstavljajte, ne pritiskajte nanjo in je ne segrevajte.
- Pazite, da ne pride do kratkega stika med poloma baterije. Lahko bi prišlo do puščanja, oddajanja toplote ali požara.

Vzdrževanje baterije

- Na čas snemanja vplivajo temperatura in pogoji okolja.
- Priporočamo, da uporabljate originalne baterije, ki jih dobite pri Samsungovih prodajalcih. Ko se življenjska doba baterije izteče, se obrnite na lokalnega prodajalca. Baterije je treba obravnavati kot kemične odpadke.
- Preden začnete snemati, se prepričajte, da je baterija popolnoma napolnjena.
- Napolnjenost baterije ohranjate tako, da imate kamkorder izklopljen, kadar ga ne uporabljate.
- Tudi če je naprava izklopljena, se baterija še vedno prazni, če je vstavljena v kamkorderju. Če kamkorderja dlje časa ne boste uporabljali, baterijo shranite posebej.
- Za varčevanje z energijo lahko nastavite funkcijo **"Auto Power Off"**, ki po določenem času mirovanja izklopi kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. Za izklop te možnosti spremenite nastavitev **"Auto Power Off"** na **"Off"**. ➥stran 81
- Če dalj časa ne uporabljate kamkorderja: Priporočamo, da baterijo povsem napolnite enkrat na 6 mesecev, jo priklopite na kamkorder in porabite: nato odstranite baterijo in jo shranite na hladnem mestu.

Življenjska doba baterije

- Zmogljivost baterije se s časom in redno uporabo zmanjša. Če se čas uporabe med polnjenji bistveno zmanjša, je najbrž čas, da nadomestite baterijo z novo.
- Življenjska doba vsake baterije je odvisna od shranjevanja, uporabe in pogojev okolja.

Using an AC Vklop source

Priporočeno je, da uporabite pretvornik izmeničnega toka za napajanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom iz domačega vira napajanja, ko nastavljate nastavitve, predvajate ali ga uporabljate v zaprtih prostorih. Priključite enako kot pri polnjenju baterije. ➥stran 15

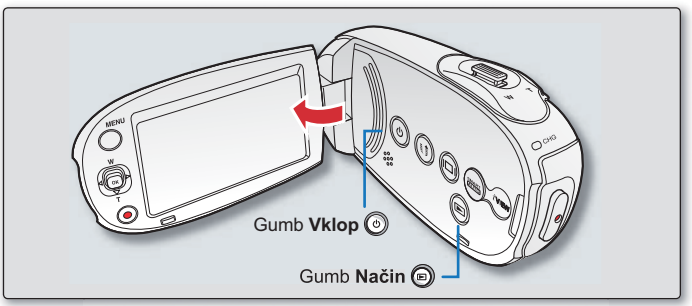
Uporabljajte izključeno baterije, ki jih je odobril Samsung. Ne uporabljajte baterij drugih proizvajalcev.
V nasprotnem primeru se naprava lahko pregreje, povzroči požar ali eksplozijo.
Samsung ni odgovoren za težave, ki lahko nastanejo zaradi uporabe neodobrenih baterij.

- Preden odklopite vir napajanja, se prepričajte, da je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom izklopljen. V nasprotnem lahko pride do okvare kamkorderja.
- Ko uporabljate pretvornik izmeničnega toka, uporabite bližnjo omrežno vtičnico. Nemudoma izklopite pretvornik izmeničnega toka iz omrežne vtičnice, če pride do kakršne koli okvare med uporabo vašega kamkorderja.
- Med uporabo pretvornika izmeničnega toka ne nameščajte v tesnih prostorih, kot na primer med steno in pohištvom.

- Prepričajte se, da uporabljate ustrezen pretvornik izmeničnega toka za napajanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Uporaba drugih pretvornikov izmeničnega toka lahko povzroči električni udar ali požar.
- Pretvornik izmeničnega toka je mogoče uporabljati po vsem svetu. V nekaterih državah je potreben vmesnik za omrežno vtičnico. Če ga potrebujete, ga kupite pri svojem distributerju.

OSNOVNO DELOVANJE VAŠEGA KAMKORDERJA Z VGRAJENIM POMNILNIKOM

Ta razdelek pojasnjuje osnovne tehnike snemanja filma ali fotografij in tudi osnovne nastavitve vašega kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
Nastavite ustrezen način delovanja glede na svoje želje z uporabo stikala **Vklop** in gumba **Način**.



Vklop ali izklop kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom

Kamkorder lahko vklopite ali izklopite s pritiskom stikala **Vklop**.

1. Odprite LCD-zaslon in pritisnite gumb za **Vklop** čimer izklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb za **Vklop** da izključite kamkorder.

Nastavljanje načinov delovanja

Način delovanja lahko zamenjate v naslednjem vrstnem redu vsakič, ko pritisnete gumb **Način** : **Način za snemanje** ↔ **Način za predvajanje**

Način	Funkcije
Način za snemanje	Snemanje filma ali fotografiranje.
Način za predvajanje	Za predvajanje filmov ali fotografij ali za urejanje le-teh.

Pri prvi uporabi tega kamkorderja
Ko prvič uporabjate kamkorder ali ko ga ponastavite, se za zagonski prikaz pokaže izbira časovnega pasu. Izberite svoj zemljepisni položaj in nastavite datum in uro. ➥stran 28
Če datuma in ure ne nastavite, se zaslon s časovnim pasom prikaže vsakič, ko vklopite kamkorder.

- Ta kamkorder ima en način snemanja za snemanje filma in fotografiranje.
- Filme ali fotografije lahko posnamete preprosto v istem načinu, ne da bi morali preklopiti način.
- Za video in slikovne posnetke je na voljo tudi način enojnega predvajanja.
- V tem primeru si oglejte opozorilne znake in sporočila (na straneh 100–102) in ustrezno ukrepajte. Ob vklopu naprave je privzeto nastavljen način za video.

PREKLOP V NAČIN VARČEVANJA Z ENERGIJO

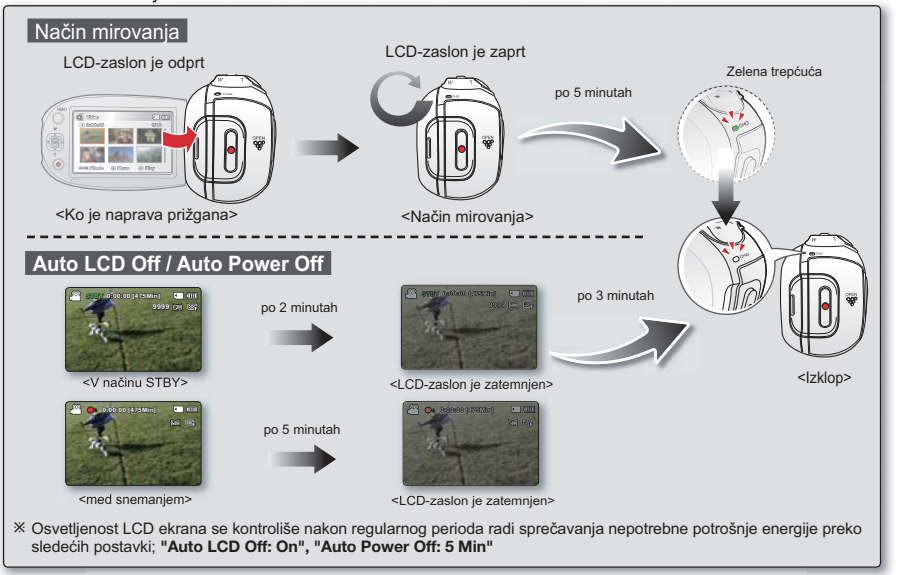
Če boste kamkorder uporabljali dlje časa, vam naslednje funkcije omogočajo preprečiti nepotrebno porabo energije in ohraniti kamkorder v takšnem stanju, da se bo lahko iz načina za varčevanje z energijo znova hitro preklopil nazaj v stanje pripravljenosti.

V načinu STBY:

- Ko zaprete LCD-zaslon, kamkorder preklopi v način mirovanja.

V načinu predvajanja (vključuje način za ogled sličic):

- Kamkorder preklopi v način mirovanja, ko je LCD-zaslon zaprt, ugasne pa se, če je več kot 5 minut nedejaven. Če pa je nastavljeno **"Auto Power Off: 5 Min"**, se bo kamkorder ugasnil po 5 minutah. ➥stran 81
- Če odprete LCD-zaslon ali na kamkorder, medtem ko je v načinu mirovanja, povežete video kabel, se bo način mirovanja zaključil in kamkorder se bo preklopil nazaj v nazadnje aktiven način delovanja.

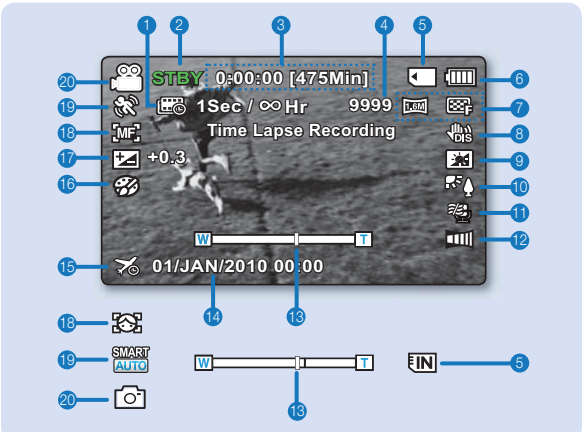


※ Osvetljenost LCD ekrana se kontrolišе nakon regularnog perioda radi sprečavanja nepotrebne potrošnje energije preko sledećih postavki; **"Auto LCD Off: On", "Auto Power Off: 5 Min"**

- **Način varčevanja z energijo ne deluje v naslednjih situacijah:**
  - Ko je kamkorder priključek z napajalnim kablom za enosmerni tok. (pretvornik izmeničnega toka, USB-kabel)
  - Med snemanjem, predvajanjem ali diaprojekcijo.
  - Ko je LCD-zaslon odprt.
- V načinu varčevanja z energijo kamkorder porabi približno 50% baterije v primerjavi s stanjem pripravljenosti. Vendar, če načrtujete najdaljšo možno uporabo kamkorderja, je priporočljivo, da ga izklopite z gumb **Vklop** ko ga ne uporabljate.

INDIKATORJI LCD-ZASLONA

Način snemanja videov in fotografij

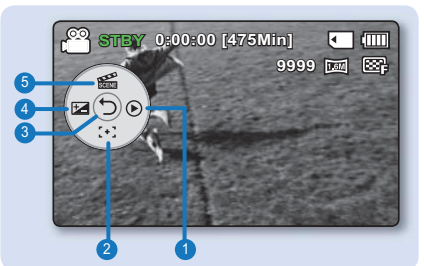


1 Time Lapse REC *
2 Način delovanja (STBY (stanje pripravljenosti) / ● (snemanje))
3 Časovnik (čas snemanja filma: preostali čas snemanja)
4 Števec fotografij (skupno število možnih fotografij)
5 Medij za shranjevanje (vgrajeni pomnilnik ali pomnilniška kartica (samo SMX-C24))
6 Info. o bateriji (stanje baterije)
7 Ločljivost fotografije, Ločljivost video posnetka
8 Anti-Shake (HDIS)
9 LCD-ojačevalnik *
10 Back Light
11 Wind Cut
12 Fader *
13 Primik in odmik (optični in digitalni primik in odmik)
14 Date/Time Prikaz
15 Time Zone (Visit)
16 Digital Effect
17 EV (Vrednost osvetlitve)*
18 Manual Focus * / Face Detection *
19 iSCENE / Smart Auto
20 Način snemanja

- Zgornji zaslon je namenjen pojasnilom:Razlikuje se od dejanskega zaslona.
- Zaslonski prikazi indikatorjev temeljijo na pomnilniku z zmogljivostjo 16 GB (pomnilniška kartica SDHC).
- Funkcije, označene z *, se ne ohranijo ob ponovnem vklopu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- Indikatorji na zaslonu se lahko zaradi izboljšanih zmogljivosti spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.
- **Ta kamkorder ima en način snemanja, ki združuje način snemanja videov in način fotografiranja. Tako lahko snemate videe ali fotografirate v istem načinu, ne da bi pri tem morali spreminjati način snemanja.**
- Skupno število slik, ki jih lahko posnamete, je odvisno od razpoložljivega prostora v mediju za shranjevanje.

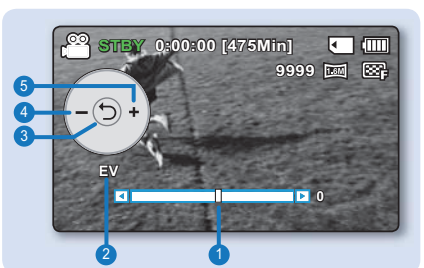
INDIKATORJI LCD-ZASLONA

Način snemanja videov in fotografij : Meni za bližnjice (vodnik za OK)



1 Quick View
2 Focus* (Auto Focus/Face Detection/Manual Focus)
3 Meni bližnjic (vodnik za OK) / vrnitev
4 EV (Vrednost osvetlitve)*
5 iSCENE

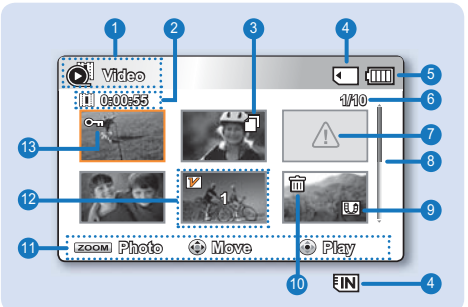
Način snemanja videov in fotografij : Meni bližnjic (priročnik)



1 Ročni krmilni trak/vrednost
2 Ime menija
3 Meni bližnjic (vodnik za OK) / vrnitev
4 Prilagoditev vrednosti (dol)
5 Prilagoditev vrednosti (gor)

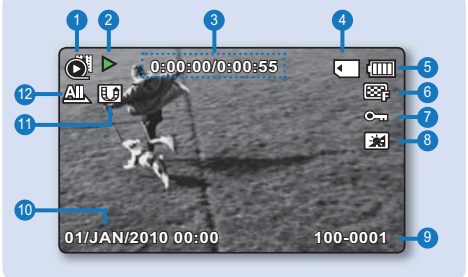
- Zgornja slika prikazuje zaslon EV (vrednost osvetlitve).
- Funkcije, označene z *, se ne ohranijo ob ponovnem vklopu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
- Z uporabo gumba bližnjice je mogoč neposreden premik na izbrani meni. Če pritisnete Gumb **OK**, bo na zaslonu LCD prikazan meni pogosto uporabljanih bližnjic.

Način predvajanja videa : Ogled sličic



1 Način predvajanja videa
2 Posneti čas
3 Kopiraj izbrano (samo SMX-C24)
4 Medij za shranjevanje (vgrajeni pomnilnik ali pomnilniška kartica (samo SMX-C24))
5 Info.o bateriji (stanje baterije)
6 Trenutno/Skupno število datotek
7 Datoteka napak
8 Drsni trak
9 Share mark
10 Izbriši izbrano
11 Vodnik po gumbih
12 Editovať (Skombinovať)
13 Zaščita

Način predvajanja videa : Enojni pogled



1 Način predvajanja videa
2 Stanje predvajanja (Predvajanje (▶) / Premor (❚❚)/Iskanje med predvajanjem (◀◀ / ▶▶) / Predvajanje sličica za sličico (◀❚❚ / ❚▶) / Predvajanje počasnega posnetka (◀❚❚/❚❚▶)))
3 Časovna koda (pretečeni čas/posneti čas)
4 Medij za shranjevanje (vgrajeni pomnilnik ali pomnilniška kartica (samo SMX-C24))
5 Info. o bateriji (stanje baterije)
6 Ločljivost videa
7 Zaščita
8 LCD-ojačevalnik
9 Ime datoteke (številka datoteke)
10 Date/Time Prikaz
11 Share mark
12 Play Option

Način predvajanja videa: Meni za bližnjice (vodnik za OK)

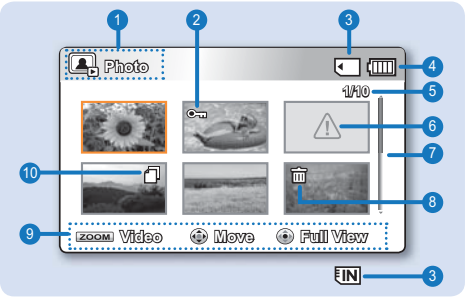
1 Pomik na naslednjo datoteko / Predvajanje naprej (preskok predvajanja naprej/predvajanje naprej z iskanjem/ počasno predvajanje naprej/predvajanje sličice za sličico) ➥stran 27
2 Tišje
3 Predvajanje (▶) / Premor (❚❚)
4 Pomik na predhodno datoteko / Predvaja nje nazaj (preskok predvajanja nazaj/ predvajanje nazaj z iskanjem/počasno predvajanje nazaj/predvajanje sličice za sličico) ➥stran 27
5 Glasneje

INDIKATORJI LCD-ZASLONA

Način predvajanja videa: Enojno (glasnost)

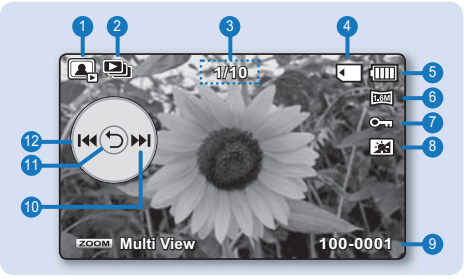
1 Date/Time
2 Drsni trak za glasnost

Način predvajanja fotografij : Ogled sličic



1 Način predvajanja fotografij
2 Zaščita
3 Medij za shranjevanje (vgrajeni pomnilnik ali pomnilniška kartica (samo SMX-C24))
4 Info. o bateriji (stanje baterije)
5 Trenutno/skupno število imen datotek
6 Datoteka napak
7 Drsni trak
8 Izbriši izbrano
9 Vodnik po gumbih
10 Kopiraj izbrano (samo SMX-C24)

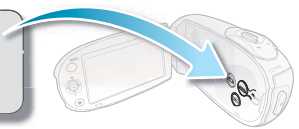
Način predvajanja fotografij : Enojni pogled



1 Način predvajanja fotografij
2 Diaprojekcija
3 Števec slik (trenutna slika/skupno število slik, ki jih je možno posneti)
4 Medij za shranjevanje (vgrajeni pomnilnik ali pomnilniška kartica (samo SMX-C24))
5 Info. o bateriji (stanje baterije)
6 Ločljivost fotografije
7 Zaščita
8 LCD-ojačevalnik
9 Ime datoteke (številka datoteke)
10 Vodnik za potrditve (naslednja slika)
11 Meni bližnjic (vodnik za OK) / vrnitev
12 Vodnik za potrditve (predhodna slika)

VKLOP/IZKLOP ZASLONSKIH INDIKATORJEV

Preklopite lahko način prikaza informacij na zaslonu.



Preklop načina prikaza informacij :

- Ko je kamkorder vključen, pritisnite gumb **Prikaz** Izmenično bosta prikazana načina celotnega ali pomanjšanega prikaza.

Način celotnega prikaza: Prikazane bodo vse informacije.
Način pomanjšanega prikaza: Prikazan bo samo indikator stanja delovanja.

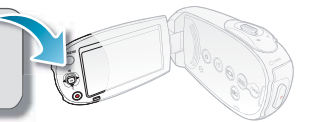
<Način celotnega prikaza>

<Način pomanjšanega prikaza>

- Če kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vsebuje opozorilne informacije, se prikaže opozorilno sporočilo.
- Na zaslonu menija ali hitrega menija bo gumb za **Prikaz** onemogočen.

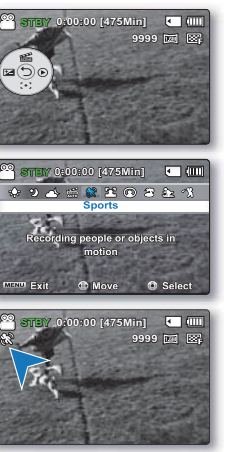
MENI ZA BLIŽNJICE (VODNIK ZA POTRDITVE)

Meni za bližnjice (vodnik za potrditve) predstavlja najpogosteje uporabljane funkcije glede na izbrani način.



✪ Na primer: Nastavitev prizora iSCENE v načinu snemanja filma s pomočjo menija bližnjic (vodnik za potrditve).

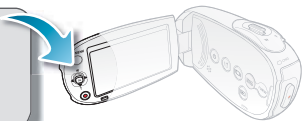
1. V načinu STBY pritisnite Gumb **OK**.
   - Prikazan je meni za bližnjice (vodnik za potrditve).
2. Pritisnite Kontrolni gumb (▲) da izberete način **"iSCENE"**.
   - Prikaže se meni načina iSCENE, kjer lahko pritisnite kontrolni gumb (◀ / ▶) in izberete želeni element podmenija.
3. Pritisnite Gumb **OK**, da potrdite izbiro.
   - Za izhod iz menija za bližnjice pritisnite Gumb **OK**.
   - Na zaslonu se bo prikazal indikator izbranega elementa podmenija ( ).



- Meni bližnjic (vodnik za potrditve) se lahko uporablja v načinu Smart Auto.
- Pred izborom elementa menija preverite, ali ste nastavili ustrezen način.

Funkcije bli žnjic z uporabo krmilnih gumbov

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲/▼/◀ / ▶) da izberete želeni meni. Meni lahko preprosto upravljate z uporabo **Krmilnega** gumba.
2. S **Krmilnim** gumbom lahko glede na izbrani način upravljate različne funkcije.
3. Do menija bližnjic lahko dostopate neposredno z gumbom **OK**.



Gumb	Način za snemanje (/)	Način za predvajanje		Izbira menija
		Način za predvajanje videa ( )	Način za predvajanje fotografij( )	
OK	- Dostop do menija bližnjic - Potrditev izbire - Izhod iz menija bližnjic	- Prikazan je meni bližnjic (vodnik za potrditve). - Predvajanje/premor	Predvajanje posamezne slike	Potrditev izbire
GOR	iSCENE Primik/odmik (široko)	Povečanje glasnosti	Povečanje glasnosti (U toku Muzičkog slajd šoua)	Premik kazalca navzgor
DOL	Focus Primik/odmik (tele)	Zmanjšanje glasnosti	Zmanjšanje glasnosti (U toku Muzičkog slajd šoua)	Premik kazalca navzdol
LEVO	EV	- Iskanje med predvajanjem stopnja RPS (iskanje nazaj med predvajanjem): x2→x4→x8→x16 - Preskok predvajanja nazaj - Predvajanje sličice za sličico - Predvajanje počasnega posnetka Hitrost (počasnega predvajanja nazaj): x1/2→x1/4→x1/8→x1/16	Predhodna slika	Premik na prejšnji meni
DESNO	Quick View	- Iskanje med predvajanjem hitrost FPS (iskanje med predvajanjem naprej): x2→x4→x8→x16 - Preskok predvajanja nazaj - Predvajanje sličice za sličico - Predvajanje počasnega posnetka Hitrost (počasnega predvajanja naprej):x1/2→x1/4→x1/8→x1/16	Naslednja slika	Premik na naslednji meni

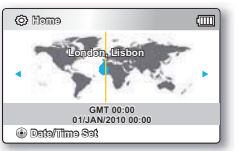
ZAČETNA NASTAVITEV: ČASOVNI PAS, DATUM IN URA TER JEZIK ZASLONSKEGA PRIKAZ

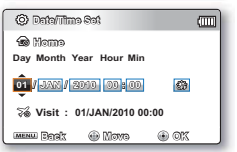
- Začetna nastavitev je na voljo v vseh načinih delovanja.
- Za prebiranje menijev ali sporočil v želenem jeziku nastavite jezik zaslonskega prikaza.
- Da shranite datum in uro med snemanjem, nastavite časovni pas in datum/uro.

Vklop in nastavitev datuma in ure

Vklop in nastavitev datuma in ure Ob prvi uporabi kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom nastavite datum in uro. Če datuma in ure ne nastavite, se prikaže zaslon za datum in uro (časovni pas) vsakič, ko vklopite svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

1. Odprite LCD-zaslon in pritisnite gumb za **Vklop** s čimer izklopite kamkorder.
   - Ko prvič vklopite kamkorder, bo časovni pas na zaslonu prikazan na podlagi Londona in Lizbone. [GMT 00:00]
   - Časovni pas lahko nastavite v **"Time Zone : Home"** v meniju **"Settings"**. ➥stran 74
2. S krmilnima gumboma (◀ / ▶), izberite želeno zemljepisno območje, nato pa pritisnite Gumb **OK**.
   - Pojavi se zaslon "**Date/Time Set**" (Nastavi datum/čas).
3. Izberite format datuma in časa in spremenite nastavitvene vrednosti s pomočjo **kontrolnega** gumba (▲/▼/◀ / ▶).
4. Prepričajte se, ali je ura pravilno nastavljena in pritisnite Gumb **OK**.





Nasvet

Vklop/izklop prikaza datuma in ure
Če želite vklopiti ali izklopiti prikaz datuma in ure, vstopite v meni in spremenite način datuma/ure. ➥stran 76

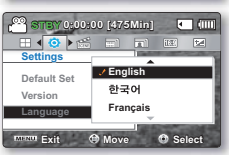
Enostavna nastavitev ure glede na časovno razliko
Ko kamkorder z vgrajenim pomnilnikom uporabljate v tujini, lahko uro enostavno nastavite na lokalni čas tako, da nastavite časovno razliko. Na meniju izberite **"Time Zone"**, nato pa nastavite časovno razliko. ➥stran 74

- Za leto lahko nastavite največ leto 2037, odvisno od elementa "Home".
- Prikazano leto bo "2009" ali "2038" – odvisno od nastavitve poletnega časa.
- Če aktivirate ikono ( ) prestavite čas za 1 uro naprej.
- **Vgrajena baterija za polnjenje**
  - Baterija za polnjenje je vgrajena v kamkorder in ohranja osnovne nastavitve (datum, čas itd.), četudi je kamkorder izključen.
  - Nastavitve se inicializirajo, če se baterija izprazni. V tem primeru ponovno nastavite datum in čas, ko napolnite baterijo.
  - Zmogljivost baterije se s časom in redno uporabo zmanjša. Če je baterija prazna in se ne napolni, stopite v stik s pooblaščenim servisnim centrom SAMSUNG.

Izbira jezika zaslonskega prikaza

Izberete lahko jezik, v katerem želite videti zaslon z meniji in sporočila. Izbrana nastavitev jezika je shranjena, tudi če kamkorder izklopite.

1. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Pojavi se menijski zaslon.
2. Pritisnite **krmilni** gumb (◀ / ▶) za izbiro možnosti **"Settings."**
   - Prikazali se bodo meniji v načinu **"Settings"**.
3. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) in izberite **"Language"**, nato pa pritisnite Gumb **OK**.
4. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) in izberite želeni jezik zaslonskega prikaza, nato pa pritisnite Gumb **OK**.
5. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.
   - Zaslonski prikaz se osveži v izbranem jeziku.



Elementi podmenija

English /한국어/ Français / Deutsch / Italiano / Español / Português / Nederlands / Svenska / Suomi / Norsk / Dansk / Polski / Čeština / Slovensky / Magyar / Română / Български / Ελληνικά / српски / Hrvatski / Українська / Русский / 中文 /日本語 / ไทย / Türkçe / ایرانی / العربية / עברית

- Nastavitve jezika se ohranijo tudi, če odstranite baterijo ali izklopite napajanje.
- Možnosti **"Language"** se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila.
- Oblika prikazanega datuma in ure se lahko spremeni glede na izbrani jezik.

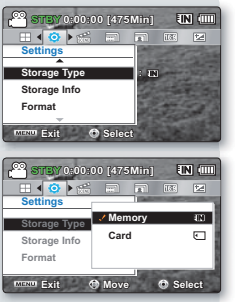
mediji za shranjevanje

IZBIRANJE MEDIJA ZA SHRANJEVANJE (SAMO SMX-C24)

- Snemate lahko v vgrajeni pomnilnik ali na pomnilniško kartico, zato morate pred začetkom snemanja ali predvajanja izbrati želeni medij za shranjevanje.
- V vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate pomnilniške kartice SDHC in SD. (Glede na proizvajalca in vrsto kartice nekatere kartice niso združljive s kamkorderjem.)
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

Izbira medija za shranjevanje

1. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Prikazan bo seznam menija.
2. Pritisnite **krmilni** gumb (◀ / ▶) za izbiro možnosti **"Settings."**
3. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) in izberite **"Storage Type"**, nato pa pritisnite Gumb **OK**.
4. Pritisnite krmilni gumb (▲ / ▼) in izberite "**Memory"** ali **"Card",** nato pa pritisnite Gumb **OK**.
   - **"Memory"**: Pri uporabi vgrajenega pomnilnika.
   - **"Card"**: Pri uporabi pomnilniške kartice.
5. Pritisnite gumb **MENU** za izhod.



Uporaba vgrajenega pomnilnika (samo SMX-C24)

Ker ima ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom 16GB (samo SMX-C24), notranjega pomnilnika, ni treba kupovati dodatnih medijev za shranjevanje. Tako je snemanje ali predvajanje videa/ posnetkov zelo preprosto.

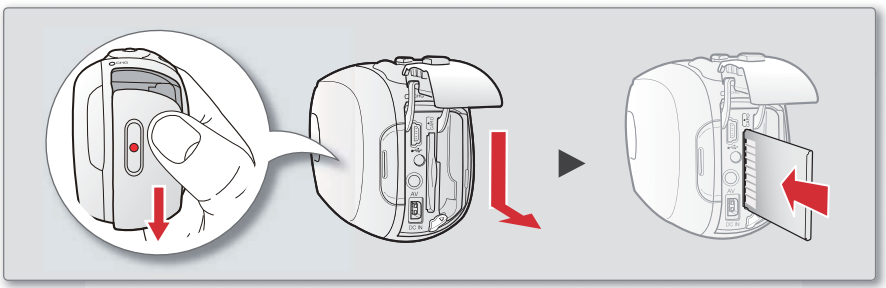
Uporaba pomnilniške kartice (ni priložena)

- Ta kamkorder ima režo za kartico za dostop do SD in SDHC (varne digitalne kartice visoke zmogljivosti).
- V vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom lahko uporabljate pomnilniške kartice SDHC in SD.
  - Glede na proizvajalca in vrsto kartice nekatere kartice niso združljive s kamkorderjem.

Nikoli ne formatirajte vgrajenega pomnilnika ali pomnilniške kartice z računalnikom.

- Če vstavite pomnilniško kartico, ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vklopljen, vas bo pojavno sporočilo saNačinjno opozorilo, da izberite vrsto shranjevanja. (samo SMX-C24)
- Če pomnilniška kartica ni vstavljena, bo na voljo samo vgrajeni pomnilnik. (samo SMX-C24) lahko poškodujejo.

VSTAVLJANJE/IZMET POMNILNIŠKE KARTICE



Vstavljanje pomnilniške kartice

1. Izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom
2. Odprite pokrov reže za baterijo/ pomnilniško kartico, kot je prikazano na sliki.
3. Vstavite pomnilniško kartico v smeri puščice v režo za pomnilniško kartico, da se nežno zaskoči, kot je prikazano na sliki.
4. Zaprite pokrov.

Odstranjevanje pomnilniške kartice

1. Izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
2. Odprite pokrov reže za baterijo/ pomnilniško kartico, kot je prikazano na sliki.
3. Narahlo pritisnite pomnilniško kartico, da izskoči.
4. Izvlecite pomnilniško kartico in zaprite pokrov prostora za pomnilniško kartico.

- Zagotovite, da pomnilniško kartico potisnete navznoter z nalepko, usmerjeno v desno, kot je prikazano na sliki.
- Ne formatirajte kartice z osebnim računalnikom.
- Ne izbacujte memorijsku karticu u toku operacija poput snimanja, reprodukcije, formatiranja, brisanja i uređivanja. Tako možete oštetiti memorijske medije ili podatke
- Pazite, da pomnilniške kartice ne potisnete premočno. Pomnilniška kartica lahko nenadoma izskoči.
- Če je to nova pomnilniška kartica, kartica, formatirana z drugo napravo, ali kartica, ki vsebuje podatke, shranjene z drugo napravo, kartico formatirajte. ➥stran 73
- Pri formatiranju se bodo izbrisali vsi podatki na pomnilniški kartici.

Vaš kamkorder podpira samo kartice SD (Secure Digital) in SDHC (Secure Digital High Capacity). Združljivost s kamkorderjem je lahko različna, glede na proizvajalce in vrste pomnilniških kartic.

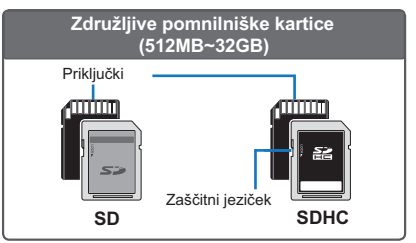
mediji za shranjevanje

IZBIRA PRIMERNE POMNILNIŠKE KARTICE

Pomnilniška kartica je kompakten prenosen medij za shranjevanje.

Compatible memory cards

- Kamkorder lahko uporabljate s karticami SD (Secure Digital) in SDHC (Secure Digital High Capacity). Priporočamo, da uporabljate kartico SDHC (Secure Digital High Capacity). Kartica SD podpira do 2 GB. Kartice SD, večje od 2 GB, ne zagotavljajo normalnega delovanja na tem kamkorderju.
- Zmogljivost združljivih pomnilniških kartic: **SD: 512MB~2GB, SDHC: 4~32GB**
- Združljivi snemalni medij:
  Za naslednje snemalne medije je zagotovljeno delovanje v tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom. Pri drugih delovanje ni zagotovljeno, zato bodite previdni pri nakupu takih izdelkov.
  Pomnilniške kartice SDHC ali SD:
  podjetij **Panasonic, SanDisk in TOSHIBA**
- Če uporabljate druge medije, ti lahko nepravilno posnamejo podatke ali lahko izgubijo podatke, ki so že posneti. Za snemanje videa uporabite pomnilniške kartice, ki podpirajo večjo hitrost zapisa (vsaj 2MB/sek).
- Pomnilniški kartici SD/SDHC imata mehanični jeziček za zaščito pred pisanjem. Nastavitev jezička preprečuje nenamerna brisanja datotek, posnetih na kartici. Zapis omogočite tako, da premaknete jeziček navzgor v smeri priključnih sponk. Če želite nastaviti zaščito pred pisanjem, pomaknite jeziček navzdol.



Kartice SDHC (Secure Digital High Capacity)

- Pomnilniška kartica SDHC je v skladu z novo specifikacijo SD, različica 2.00. Te najnovejše specifikacije je vpeljala SD Card Association, da bi omogočila zmogljivost podatkov nad 2GB.
- Zaradi sprememb v sistemu razporeditve datotek in fizičnih specifikacij pomnilniških kartic SDHC ni mogoče uporabljati s sedanjimi napravami, ki omogočajo uporabo SD. Pomnilniška kartica SDHC se lahko uporablja samo z napravami, ki omogočajo uporabo SDHC in imajo na sami napravi ali v priročniku za uporabo logotip SDHC.

Splošna opozorila glede pomnilniških kartic

- Poškodovanih podatkov ni mogoče obnoviti. Priporočeno je, da ločeno naredite varnostne kopije pomembnih podatkov na trdem disku svojega osebnega računalnika.
- Izklop kamkorderja ali odstranitev pomnilniške kartice med operacijami, kot so formatiranje, brisanje, snemanje in predvajanje, lahko povzroči izgubo podatkov.
- Ko na svojem osebnem računalniku prilagodite ime datoteke in mape, shranjene na svoji pomnilniški kartici, vaš kamkorder morda ne bo prepoznal spremenjene datoteke.

Ravnanje s pomnilniško kartico

- Da bi preprečili izgubo podatkov, preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, napravo izklopite.
- Ne zagotavljamo delovanja pomnilniških kartic, formatiranih na drugih napravah. Pomnilniško kartico formatirajte samo v tem kamkorderju.
- Formatirajte nove pomnilniške kartice, pomnilniške kartice s podatki, ki jih vaš kamkorder ne prepozna ali ki so bili shranjeni z drugimi napravami. Upoštevajte, da formatiranje izbriše vse podatke na pomnilniški kartici.
- Če ne morete uporabiti pomnilniške kartice, ki se je uporabljala z drugo napravo, jo formatirajte s svojim kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom. Upoštevajte, da formatiranje izbriše vse podatke na pomnilniški kartici.
- Pomnilniške kartice imajo omejeno življenjsko dobo. Če ne morete snemati novih podatkov, morate kupiti novo pomnilniško kartico.
- Pomnilniška kartica je natančen elektronski medij. Ne upogibajte je, pazite, da ne pade na tla, in ne izpostavljajte je prevelikim obremenitvam.
- Pomnilniške kartice ne uporabljajte ali hranite v vročih, vlažnih ali prašnih okoljih.
- Ne odlagajte tujkov na priključne sponke pomnilniške kartice. Po potrebi priključne sponke očistite s suho in mehko krpo.
- Ne lepite ničesar razen priloženih nalepk na mesto za nalepko.
- Vedno poskrbite, da pomnilniško kartico hranite zunaj dosega otrok, ki bi jo lahko pogoltnili.

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom podpira pomnilniške kartice SDHC in SD kot medije za shranjevanje podatkov.

- Hitrost shranjevanja podatkov se lahko razlikuje glede na proizvajalca in sistem izdelave.
- Če uporabljate pomnilniške kartice z nižjo hitrostjo zapisa za snemanje filmov, boste morda imeli težave pri shranjevanju filmov na svojo pomnilniško kartico. Med snemanjem lahko celo izgubite svoje podatke o filmu.
- Ob poskusu ohranitve kateregakoli dela posnetega filma kamkorder z vgrajenim pomnilnikom pospešeno shranjuje film na pomnilniško kartico in prikaže opozorilo: **"Low Speed Card. Please record at a lower resolution."**

Za lažje snemanje filmov se priporoča uporaba pomnilniških kartic, ki podpirajo višje hitrosti zapisa.

- Če se ne morete izogniti uporabi pomnilniških kartic z nižjo hitrostjo, bosta ločljivost in kakovost posnetih podatkov nižji od nastavljene vrednosti. Večji kot sta ločljivost in kakovost, več pomnilnika se porabi.
- Za optimalno delovanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom kupite pomnilniško kartico z visoko hitrostjo.

- Kartici MMC (večpredstavnostna kartica) in MMC Plus nista podprti.
- Samsung ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov zaradi nepravilne uporabe.
- Da bi preprečili izgubo podatkov zaradi premikanja in statične elektrike, priporočamo, da pomnilniško kartico shranite v ovitek.
- Pomnilniška kartica se lahko po daljši uporabi segreje. To ni nič posebnega in ne pomeni okvare.

mediji za shranjevanje

ČAS SNEMANJA IN ZMOGLJIVOST

- Prikazani so najdaljši čas snemanja in največje število slik kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, glede na zmožnost ločljivosti/pomnilnika.
- Za snemanje video posnetkov in slik so navedene približne vrednosti skrajnih omejitev.

Čas snemanja za video

Medij		Vgrajeni pomnilnik*	Pomnilniška kartica					
Zmogljivost		16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
TV Super Fine ( )	720x576 (50i)	380 min.	23 min.	47 min.	95 min.	190 min.	380 min.	760 min.
TV Fine ( )	720x576 (50i)	480 min.	30 min.	60 min.	120 min.	240 min.	480 min.	960 min.
TV Normal ( )	720x576 (50i)	620 min.	38 min.	77 min.	155 min.	310 min.	620 min.	1,240 min.
Web Fine ( )	640x480 (25p)	480 min.	30 min.	60 min.	120 min.	240 min.	480 min.	960 min.
Web Normal ( )	640x480 (25p)	620 min.	38 min.	77 min.	155 min.	310 min.	620 min.	1,240 min.

(enota: približne minute snemanja)

Število slik, ki jih je možno posneti

Medij		Vgrajeni pomnilnik*	Pomnilniška kartica					
Zmogljivost		16GB	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Način	Ločjivost							
4:3	800x600	9,999	1,920	3,840	7,680	9,999	9,999	9,999
	1600x1200	9,999	760	1,530	3,040	6,080	9,999	9,999
16:9	848x480	9,999	1,920	3,840	7,680	9,999	9,999	9,999
	1696x960	9,999	760	1,530	3,040	6,080	9,999	9,999

* Vgrajen pomnilnik samo za SMX-C24.

(enota: približno število slik)

1 GB= 1,000,000,000 bajtov: dejanska formatirana zmogljivost je manjša, ker vgrajena programska oprema uporablja del pomnilnika.

- Številke v tabeli so lahko različne, glede na dejanske pogoje snemanja in predmet.
- Večji kot je ločljivost, več pomnilnika se porabi.
- Slike z visoko ločljivostjo zasedejo več pomnilnika kakor slike z nizko ločljivostjo.Če izberete višjo ločljivost, boste v pomnilniku imeli manj prostora za snemanje videa.
- Bitna hitrost se samodejno prilagodi snemani sliki. Temu primerno je lahko različen tudi čas trajanja snemanja.
- Pomnilniške kartice s kapaciteto, večjo od 32 GB, morda ne bodo delovale pravilno.
- Največja velikost video datoteke (H.264/AVC), ki jo je mogoče posneti naenkrat, je 1.8 GB.
- V eno mapo lahko shranite do 9999 videoposnetkov in fotografij. Uporabite lahko največ 999 map.
- Dolžina snemanja časovnih posnetkov je odvisna od nastavitev.

snemanje

Osnovni postopki za snemanje videa ali slik so opisani na naslednjih straneh.

SNEMANJE VIDEA

Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ima dva gumba za **začetek/konec snemanja**. Eden je na zadnji strani kamkorderja in drugi je na zaslonu LCD. Izberite gumb za **začetek/ konec snemanja** glede na uporabo.

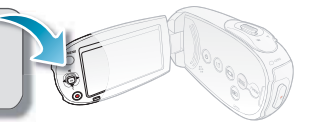
1. Odprite LCD-zaslon in pritisnite gumb za **Vklop** s čimer izklopite kamkorder.
   - Na kamkorder priključite vir napajanja. ➥stran 15 (baterijski paket ali pretvornik izmeničnega toka)
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. ➥stran 30 (samo SMX-C24) (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
2. Preverite predmet na LCD-zaslonu.
3. Pritisnite gumb **začetek/konec snemanja**.
   - Prikazan bo indikator snemanja ( ) in snemanje se bo začelo.
   - S ponovnim pritiskom na gumb **začetek/konec snemanja** med snemanjem bo kamkorder z vgrajenim pomnilnikom prešel v način premor snemanja.
4. Ko je snemanje končano, izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

- Samsung ne odgovarja za izgubo podatkov ali škodo, ki lahko nastane zaradi težave pomnilniške kartice, na primer neuspešnega shranjevanja ali napak pri predvajanju.
- Upoštevajte, da poškodovanih posnetih podatkov ni mogoče obnoviti.
- Ne odklopite vira napajanja (baterijskega paketa, pretvornika izmenične napetosti) med snemanjem. To lahko poškoduje pomnilniški nosilec ali povzroči poškodovanje podatkov.

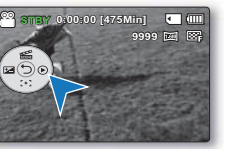
- Za prikaz informacij na zaslonu. ➥stran 21
- Da preprečite nepotrebno praznjenje baterije, jo odstranite, ko nehate snemati.
- Za različne funkcije med snemanjem videa. ➥strans 45~58
- Med snemanjem nekateri gumbi ne delujejo. (gumb **Način** gumb **MENU** itd.)
- Zvok se snema z vgrajenim mikrofonom na sprednji strani kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom. Poskrbite, da mikrofona ne boste zastirali.
- Pred snemanjem pomembnega videa preizkusite snemalne funkcije, da preverite, ali obstajajo kakšne težave s snemanjem avdia in videa.
- Ne uporabljajte gumba za **Vklop/izklop** in ne odstranjujte pomnilniške kartice med dostopanjem do medija za shranjevanje. S tem lahko poškodujete medij za shranjevanje ali podatke na mediju za shranjevanje.
- Svetlost in barve zaslona LCD lahko nastavite v meniju. S prilagajanjem zaslona LCD ne vplivate na svetlost in barvo snemane slike. ➥stran 77
- **Ta kamkorder ima en način snemanja, ki združuje način snemanja videov in način fotografiranja. Tako lahko snemate videe ali fotografirate v istem načinu, ne da bi pri tem morali spreminjati način snemanja.**
- Zaščitene pomnilniške kartice ni mogoče uporabljati za snemanje. Pojavilo se bo sporočilo, da je snemanje onemogočeno zaradi zaklepa.
- S pritiskom gumba Začetek/konec snemanja ali **Način** lahko preklopite iz načina predvajanja v način snemanja.
- Če med snemanjem odklopite napajalni kabel/odstranite baterijo ali pa med snemanjem onemogočite snemanje, se sistem preklopi v način za obnovo podatkov. Med obnavljanjem podatkov druge funkcije niso omogočene. Po obnovitvi podatkov se bo sistem preklopil v način stanja pripravljenosti. Kadar je čas snemanja kratek, podatkov morda ne bo mogoče obnoviti.

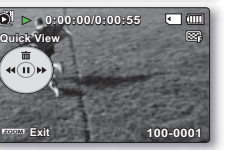
FUNKCIJA QUICK VIEW V NAČINU ZA SNEMANJE

Funkcija Quick View vam omogoča, da si takoj po končanem snemanju ogledate zadnji video in fotografijo.



1. Tik po koncu STBY Gumb **OK** v načinu stanja pripravljenosti.
   - Prikazan je meni za bližnjice (vodnik za potrditve).
2. Pritisnite **Kontrolni** gumb (▶) da si ogledate nazadnje posneti video (ali fotografijo).
   - Po končanem hitrem predvajanju je kamkorder spet v načinu pripravljenosti.
   - Med Hitrim pogledom s **kontrolnimi** gumbi (▲/◀ /▶) poiščite predvajanje ali izbrišite trenutno datoteko.





Funcția de vizualizare rapidă nu este disponibilă în următoarele situații:
- Če je bil kamkorder ponovno prižgan po snemanju ali če je kamkorder priključen s kablom USB
- Dacă a fost repornită camera video după înregistrare
- Po predvajanju s funkcijo Quick View

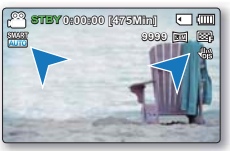
- Quick View se predvaja z običajno hitrostjo; funkcije previjanja naprej in nazaj ter hitrega in počasnega predvajanja lahko uporabljate enako kot pri predvajanju videa. ➥stran 42
- Glasnosti med predvajanjem s funkcijo Quick View ni mogoče nadzirati.
- Med pametnim samodejnim načinom ne morete izbrati funkcije Quick View.
- Če med predvajanjem s funkcijo Quick View pritisnete gumb za **začetek/konec snemanja** ali gumb za primik/odmik, se bo predvajanje zaustavilo in preklopilo nazaj v način STANJA PRIPRAVLJENOSTI.

PREPROSTO SNEMANJE ZA ZAČETNIKE: PAMETNI SAMODEJNI NAČIN

Uporabniku prijazen pametni samodejni način optimizira vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na pogoje snemanja, kar začetnikom omogoča najboljšo uporabo.

1. V načinu stanja pripravljenosti pritisnite gumb **SMART AUTO**.
   - Na zaslonu se hkrati prikažeta indikatorja Smart Auto ( ) in Anti-Shake (HDIS) ( ).
2. Predmet poravnajte v okvirju.
   - Kamkorder samodejno izbere prizor.
   - V levem zgornjem kotu zaslona se bo pojavila ustrezna ikona za način.

	snemanje podnevi.
	Prikaže se pri snemanju predmetov v pokrajini.
	Prikaže se pri snemanju predmetov s svetlim ozadjem.
	Prikaže se pri snemanju predmetov ponoči.
	Prikaže se pri snemanju portretov ponoči.
	Prikaže se pri snemanju v zaprtih prostorih.
	Prikaže se pri snemanju portretov.
	Prikaže se pri snemanju od blizu.



<Snemanje portreta>

3. Za snemanje videa pritisnite gumb za **Začetek/konec snemanja**.
   - Za fotografiranje pritisnite gumb **Foto**.

- **Gumbi, ki med delovanjem pametnega samodejnega načina niso na voljo:**
  Gumb **MENU** / Gumb **OK**/ itd.
  Če uporabljate gumbe, ki niso na voljo v pametnem samodejnem načinu, se na zaslonu prikaže sporočilo **"Release the Smart Auto"**. Za uporabo teh funkcij najprej vključite pametni samodejni način.
- Med snemanjem ne morete nastaviti ali vključiti samodejnega pametnega načina.
- Kamkorder ne prepozna portretnega načina glede na smer ali svetlost obrazov.
- Glede na svetlobo, razdaljo med predmeti in tresljaje lahko kamkorder enak prizor zazna drugače.
- Če snemate več kot dva prizora hkrati, je prioriteta ikone pametnega samodejnega načina prikazana, kot je prikazano spodaj:
  Nočni portret > Portret > Makro > Bela > Pokrajina > Nočno > Notranjost Na primer,
  a) če istočasno uporabljate pokončni način in notranji način, bo aktiven pokončni način in prikazana bo ustrezna ikona.
  b) če istočasno uporabljate nočni pokončni način in nočni način, bo aktiven nočni pokončni način in prikazana bo ustrezna ikona.

FOTOGRAFIRANJE

Premikajoč predmet zajame takoj in prizor shrani kot fotografijo.
Fotografirate lahko s pritiskom na gumb **Foto**.

1. Odprite LCD-zaslon in pritisnite gumb za **Vklop** s čimer izklopite kamkorder.
   - Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. (samo SMX-C24) ➥stran 30
     (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
2. Preverite predmet na LCD-zaslonu.
3. Pritisnite gumb **Foto**.
   - Zasliši se zvok zaklopa. Na zaslonu se prikažejo indikatorji fotografij in fotografija se posname.
   - Med shranjevanjem fotografij na medij za shranjevanje ne morete nadaljevati z naslednjim posnetkom.
4. Ko zaključite s fotografiranjem, izklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

- Največje število slik, ki jih lahko posnamete, je odvisno od motiva in nastavitve ločljivosti.
- Na medij za shranjevanje zvok ne bo posnet skupaj s fotografijo.
- Če motiv ni dovolj izostren, ostrenje nastavite ročno.
- Svetlost in barve zaslona LCD lahko nastavite v meniju. S prilagajanjem zaslona LCD ne vplivate na svetlost in barvo snemane slike. ➥stran 77
- Ne izključite kamkorderja ali odstranite pomnilniške kartice, ko fotografirate, ker lahko poškodujete pomnilniški medij ali podatke.
- Fotografije, posnete z vašim kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom, so skladne s splošnim standardom "DCF (Pravilo oblike datotečnega sistema v fotoaparatu)", ki ga je uvedlo združenje JEITA (Japonska zveza proizvajalcev elektronike in informacijskih tehnologij).
- DCF je enotna oblika zapisa slikovne datoteke za digitalne kamere: Slikovne datoteke se lahko uporabljajo na vseh digitalnih napravah, ki so skladne z DCF.
- Razpoložljivi ločljivosti fotografij v razmerju pogleda 16 : 9 sta 1696X960 in 848X480, v razmerju pogleda 4 : 3 pa 1600X200 in 800X600. (Če želite preklopiti v način 4:3, prekličite način 16:9.) ➥stran 47
- **Ta kamkorder ima en način snemanja, ki združuje način snemanja videov in način fotografiranja. Tako lahko snemate videe ali fotografirate v istem načinu, ne da bi pri tem morali spreminjati način snemanja.**

PRIMIK IN ODMIK

Uporabite funkcijo primik/odmik za bližnje posnetke in širokokotno snemanje. Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vam omogoča snemanje z uporabo 10-kratnega teleobjektiva in 1200-kratnega digitalnega primika/odmika.

- Primikate/odmikate lahko z gumbom za primik/odmik ali s **krmilnim** gumbom (W/T) na zaslonu LCD.
- Povečava primika prek 10x se izvede prek obdelave digitalne slike in se zato imenuje digitalni primik. Digitalni primik je možen do 1200 x. Nastavite **"Digital Zoom"** na **"On"**. ➥stran 55

Odmik

Premaknite gumb za primik/odmik proti **W** (širokokotno). (ali pritisnite **krmilni** gumb (▲) on the LCD panel.)

Primik

Premaknite gumb za primik/odmik proti **T** (teleobjektiv). (ali pritisnite **krmilni** gumb (▼) na LCD-zaslonu.)

Nasvet Hitrost primika/odmika lahko zmanjšate tako, da počasi premaknete ročico za primik/odmik (W/T). S hitrim premikom povečate hitrost primika/odmika. Hitrosti primika/odmika ne morete spreminjati z gumbom za primik/odmik (W/T) na zaslonu.

- Najmanjša možna razdalja med kamkorderjem in predmetom, ne da se pri tem izgubi ostrina, je približno 5 cm za širokokotni objektiv in 1 m za teleobjektiv.
- Če med snemanjem uporabljate primik/odmik, se bo morda posnel zvok delovanja ročice ali gumba za primik/odmik.
- Optični primik/odmik ohrani kakovost slike, med digitalnim primikom pa je lahko kakovost slike okrnjena.
- Hitri primik/odmik ali primik/odmik oddaljenih predmetov lahko upočasni ostrenje. V tem primeru uporabite **"Manual Focus"**. ➥stran 51
- Če predmet primaknete in povečate, je priporočljivo, da uporabite **"Anti-Shake (HDIS)"**, če snemate tako, da aparat držite v rokah. ➥stran 52
- Pogosta uporaba primika/odmika porabi več baterije.

predvajanje

Posneti video in fotografije si lahko ogledate v pogledu sličic in jih predvajate na različne načine.V pogledu seznama sličic lahko neposredno izberete in prikažete želene slike, ne da bi bilo potrebno previjanje naprej ali nazaj.

MENJAVANJE NAČINA PREDVAJANJA

- S pritiskom gumba **Način** lahko preklapljate med načinoma delovanja Snemanje (/) in Predvajanje (/).
- Posneti video posnetki in fotografije so prikazani v pogledu seznama sličic.Glede na predhodni način snemanja, bodo posnetki shranjeni v pogledu seznama sličic video posnetkov ali fotografij. Ko zaključite snemanje v načinu za snemanje videa in preklopite v način za predvajanje, se pojavi pogled seznama sličic video posnetkov. Ko zaključite snemanje v načinu za snemanje fotografij in preklopite v način za predvajanje, se pojavi pogled seznama sličic fotografi.

Kako spremeniti načine delovanja

- Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.

PREDVAJANJE VIDEA

Funkcija deluje samo v načinu za predvajanje videa. Želeni video lahko najdete hitro z uporabo pogleda seznama sličic.

PREDEN NADALJUJETE!

Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. (samo SMX-C24) ➥stran 30
(Če želite predvajati slike na pomnilniški kartici, jo vstavite.)

1. Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje.
   - Prikaže se pogled seznama sličic. Sličica na zadnje ustvarjene ali predvajane datoteke je poudarjena.
   - Na zaslonu se prikažejo čas predvajanja izbrane datoteke in premikajoče se sličice.
2. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
3. Pritisnite **Kontrolni** gumb (▲ /▼ /◀ / ▶) in izberite želene video posnetke, nato pa pritisnite Gumb **OK**.
   - Za nekaj časa se bo prikazal meni bližnjice za predvajanje.
   - Izbrani video posnetki bodo predvajani glede na nastavljeno možnost predvajanja. ➥stran 59
   - Če želite predvajanje ustaviti in spet prikazati pogled seznama sličic, premaknite gumb za primik/odmik.

- Če ni shranjenega videa, se pojavi sporočilo **"Empty"**.
- Video datotek ni možno predvajati s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom v naslednjih primerih:
  - video datoteko ste urejali ali preimenovali na osebnem računalniku
  - video datoteke niste posneli s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom
  - video datoteke so oblike, ki jih kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne podpira
- Ko na kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priključite avdio-video kabel, je vgrajeni zvočnik samodejno izključen. (Ko je priključen na zunanje naprave, zvok nastavite na priključeni zunanji napravi.)
- Video lahko predvajate tudi na televizorju tako, da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priklopite na televizor. ➥strans 88, 95
- YS programom Intelli-Studio lahko posnete videe ali fotografije prenesete na spletno stran YouTube, Flickr ali Facebook. ➥stran 89
- Za različne funkcije med snemanjem videa si oglejte "možnosti predvajanja". ➥strans 59~69
- Funkcijo Hiter pogled lahko uporabite za predogled na zadnje posnetega filma ali fotografije. ➥stran 36

predvajanje

Nastavitev glasnosti

Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) da povečate ali zmanjšate glasnost.

- Indikator za glasnost po pribl. 3 sekundah izgine.
- Posneti zvok lahko slišite preko vgrajenih zvočnikov.
- Raven je mogoče nastaviti med 0 in 10. (Če zaprete LCD-zaslon med predvajanjem, ne boste slišali posnetega zvoka iz vgrajenega zvočnika).
- Če je priključen kabel A/V, se drsni trak za glasnost ne prikaže.

Različne možnosti predvajanja

Predvajanje mirujoče slike (premor) (▶/ II)

- Med predvajanjem pritisnite Gumb **OK**.
  - Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite Gumb **OK**.

Iskanje med predvajanjem (◀x2I / I x2▶)

- Med predvajanjem pritisnite in držite **krmilni** gumb (▶) za iskanje naprej ali **krmilni** gumb (◀) za iskanje nazaj.
- Premikanje **krmilnega** gumba na (◀ /▶) vsakič znova poveča hitrost iskanja za vsako smer.
  - Hitrost RPS (iskanje nazaj med predvajanjem): x2→x4→x8→x16
  - Hitrost FPS (iskanje naprej med predvajanjem): x2→x4→x8→x16
- Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite Gumb **OK**.

Preskoči predvajanje (I◀◀/ ▶▶I)

- Med predvajanjem pritisnite **krmilni** gumb (▶) da najdete začetno točko naslednje datoteke. Z večkratnim pritiskom na **krmilni** gumb (▶) preskočite datoteke v smeri naprej.
- Med predvajanjem pritisnite **krmilni** gumb (◀), da najdete začetno točko trenutne datoteke, z večkratnim pritiskom na **krmilni** gumb (◀) pa preskočite datoteke v smeri nazaj.
- Pritisnite **krmilni** gumb (◀) v 3 sekundah od začetne točke, da video preskoči na prvo sliko prejšnje datoteke.

Predvajanje sličice za sličico (◀II / II▶)

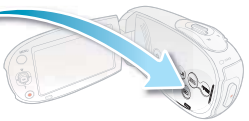
- V načinu premora uporabite **krmilni** gumb (◀ /▶) za predvajanje videa naprej ali nazaj po posameznih sličicah.
  - Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **OK**.

Predvajanje počasnega posnetka (◀I / I▶)

- Če med premorom zadržite **kontrolni** gumb (◀ /▶), se bo hitrost predvajanja zmanjšala.
- Če med predvajanjem v počasnem posnetku pritisnete **kontrolni** gumb (◀ /▶), se bo hitrost predvajanja spremenila.
  - Hitrost počasnega predvajanja naprej: x1/2 → x1/4 → x1/8 → x1/16
  - Hitrost počasnega predvajanja nazaj: x1/2 → x1/4 → x1/8 → x1/16
  - Za ponovno običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **OK**.
- Posnetega zvoka ni možno predvajati počasi.

OGLED FOTOGRAFIJ

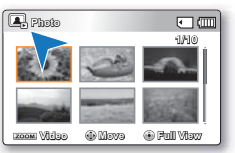
Funkcija deluje samo v načinu za predvajanje fotografij. Fotografije lahko hitro najdete ali si jih ogledate v pogledu seznama sličic.



PREDEN NADALJUJETE!

Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. (samo SMX-C24) ➥stran 30
(Če želite predvajati slike na pomnilniški kartici, jo vstavite.)

1. Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje.
   - Prikaže se pogled seznama sličic. Sličica na zadnje ustvarjene ali predvajane datoteke je poudarjena.
2. Izberite zaslon prikaza seznama sličic fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
3. Pritisnite **Kontrolni** gumb (▲/▼/◀ /▶) in izberite želene fotografije, nato pa pritisnite Gumb **OK**.
   - Za nekaj časa se bo pokazal meni bližnjic za predvajanje.
   - Če si želite ogledati predhodno/naslednjo fotografijo, pritisnite Kontrolni gumb (◀ /▶).
   - Za vrnitev na pogled seznama sličic premaknite gumb za primik/odmik.



- Med predvajanjem fotografij ne izklopite naprave in ne odstranjujte pomnilniške kartice. S tem bi lahko poškodovali posnete podatke.
- Kamkorder naslednjih fotografskih datotek morda ne bo pravilno predvajal:
  - Fotografije, ki jim je bilo ime datoteke spremenjeno v računalniku.
  - Fotografije, posnete z drugimi napravami.
  - Fotografije v zapisu datoteke, ki ga ta kamkorder ne podpira (ni skladen s standardom DCF).

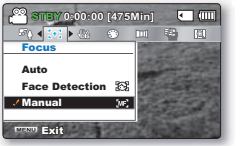
- Čas nalaganja je lahko različen, glede na velikost in kakovost izbrane fotografije.
- Funkcijo Quick View lahko uporabite za predogled zadnjih posnetih slik. ➥stran 36

možnosti snemanja

SPREMINJANJE MENIJSKIH NASTAVITEV

Nastavitve menija lahko spreminjate in tako po meri prilagodite svoj kamkorder z vgrajenim pomnilnikom. Vstopite v želeni zaslon menija s sledenjem spodaj opisanim korakom in spremenite različne nastavitve.

1. Odprite LCD-zaslon in pritisnite gumb za **Vklop** ⏻, s čimer izklopite kamkorder.
2. Pritisnite gumb **Način** ⓜ in izberite način za predvajanje.
3. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Na LCD-zaslonu se prikaže menijski zaslon.
4. Pritisnite **krmilni** gumb (◀ / ▶) za izbiro možnosti »**Focus**«.
5. S **krmilnim** gumbom izberite želeni element (◀ / ▶, OK).
   - Prilagodite nastavljeno vrednost glede na izbrane elemente.
   - Prilagodite izostritev s **krmilnim** gumbom (◀ / ▶) za »**Manual Focus**«.
   - Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU.**



- Zasenčnih menijskih elementov med nastavitvijo menija ni mogoče izbrati. Za podrobne informacije o zasenčenem menijskem elementu glejte »Odpravljanje napak«. ➥stran 108
- Na naslednji strani je prikazan nastavitveni vodnik v osnovnem stanju za preprostejše razumevanje. Nastavitveni koraki se razlikujejo glede na nastavitve vašega kamkorderja.

SNEMANJE ELEMENTOV MENIJA

- Dostopni elementi v meniju se lahko razlikujejo glede na način delovanja.
- Za podrobnosti delovanja si oglejte ustrezne strani. ➥strans 45~58

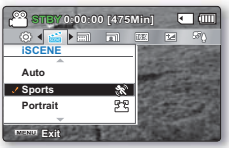
● : Možno

elementi	Način za snemanje	Privzeta vrednost	Stran
iSCENE	●	Auto	45
Video Resolution	●	TV Fine	46
Photo resolution	●	1696x960 (16:9)	47
16:9 Wide	●	On	47
EV	●	0	48
Back Light	●	Off	49
Focus	●	Auto	50
Anti-Shake (HDIS)	●	Off	52
Digital Effect	●	Off	53
Fader	●	Off	54
Wind Cut	●	Off	55
Digital Zoom	●	Off	55
Time Lapse REC	●	Off	56
Guideline	●	Off	58
Settings	●	-	71

iSCENE

Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom nastavi hitrost zaslonke in odprtine glede na svetlost predmeta za optimalno snemanje: Prav tako lahko določite enega od različnih načinov glede na pogoje predmeta, snemalno okolje ali namen snemanja.

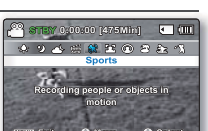
1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"iSCENE."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **krmilnimi** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU.**



Elementi podmenija

- **Auto:** Snemate lahko v samoprilagoditvenem načinu.
- **Sports ( ):** Zmanjšuje zamegljenost pri snemanju hitro premikajočih se predmetov, kot npr. pri golfu ali tenisu. Če uporabljate način za snemanje športa pri fluorescentni svetlobi, lahko slika utripa. V tem primeru za snemanje uporabite saNačinjni način.
- **Portrait ( ):** Ustvari plitvo globino polja, tako da se oseba ali predmet zdita kot na zmehčanem ozadju. Pokončni način je najučinkovitejši na prostem. Vrednost EV se saNačinjno prilagodi na optimalno.
- **Spotlight ( ):** Preprečuje prekomerno osvetlitev obraza portretiranega itd., ko močna svetloba osvetli predmet, kot npr. pri porokah ali na odru.
- **Beach ( ):** Tam,kde je intenzívny odraz svetla,napr. pláž.
- **Snow ( ):** Tam,kde je intenzívny odraz svetla,napr. zjazdovka.
- **High Speed ( ):** Redukuje rozmazanie rýchlo sa pohybujúcich predmetov.
- **Food ( ):** Nahrávanie blízkych predmetov s vysokou saturáciou.
- **Waterfall ( ):** V podmienkach, ako je vodopád alebo fontána.
- **Daylight ( ):** snemanje podnevi.
- **Cloudy ( ):** snemanje ob oblačnem vremenu.
- **Fluorescent ( ):** snemanje pod fluorescentno lučjo.
- **Tungsten ( ):** snemanje pod belo umetno lučjo.
- **Night ( ):** snemanje pri slabi svetlobi.
- **Darkness ( ):** snemanje pri izredno slabi svetlobi.

Nasvet iSCENE je mogoče nastaviti tudi v meniju za bližnjice. ➥stran 26



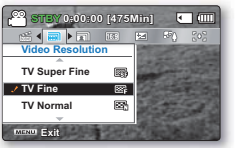
Preverite lahko izbrani prizor iSCENE na zaslonskem prikazu informacij. Vendar v načinu **"Auto"** ni prikaza.

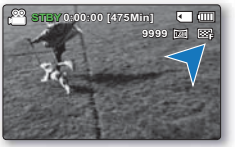
možnosti snemanja

Video Resolution

Izberete lahko ločljivost videa, ki ga boste posnel. Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom lahko snema v načinih **“TV Super Fine”, “TV Fine”, “TV Normal”** in **“Web Fine”, “Web Normal”**. Način za podrobno je nastavljen kot privzeta tovarniška nastavitev.

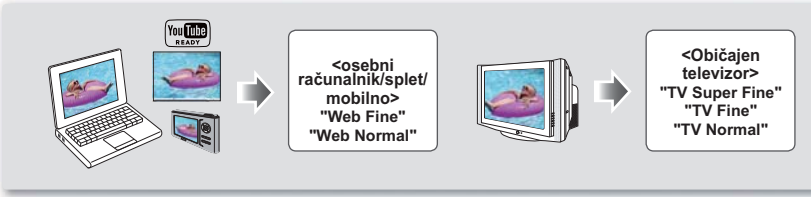
1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Video Resolution."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





Elementi podmenija

- **TV Super Fine ( ):** Posnetki se snemajo z ločljivostjo 720x576(50i) pri zelo podrobni kakovosti slike.
- **TV Fine ( ):** Posnetki se snemajo z ločljivostjo 720x576(50i) pri podrobni kakovosti slike.
- **TV Normal ( ):** Posnetki se snemajo z ločljivostjo 720x576(50i) pri običajni kakovosti slike.
- **Web Fine ( ):** Posnetki se snemajo z ločljivostjo 640x480 (25p) pri običajni kakovosti slike. Podpira prikaz v optimalni ločljivosti na osebnem računalniku.
- **Web Normal ( ):** Posnetki se snemajo z ločljivostjo 640x480 (25p) pri običajni kakovosti slike. Podpira prikaz v optimalni ločljivosti na osebnem računalniku.



- Prizor lahko snemate na štirih ravneh ločljivosti: Načini **"TV Super Fine", "TV Fine", "TV Normal"** ali **"Web Fine", "Web Normal"** Vendar pa boljša ločljivost porabi tudi več pomnilnika.
- Čas snemanja je odvisen od ločljivosti videa, ki ga boste posneli. ➥stran 34
- Pri nastavitvah ločljivosti **"Web Fine"** in **"Web Normal"** bo videoposnetek posnet v razmerju pogleda 4:3, tudi če razmerje nastavite na 16:9.

Photo Resolution

Izberete lahko ločljivost fotografije, ki jo boste naredili. Glede podrobne kapacitete slike. ➥stran 34

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Photo resolution."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.

Elementi podmenija

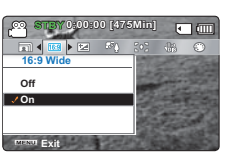
- **1696x960 (16:9) ( ):** Posnetek z ločljivostjo 1696 x 960.
- **848x480 (16:9) ( ):** Posnetek z ločljivostjo 848x480.
- **1600x1200 (4:3) ( ):** Posnetek z ločljivostjo 1600x1200.
- **800x600 (4:3) ( ):** Posnetek z ločljivostjo 800x600.

- Fotografij, ki jih posnamete s kamkorderjem, morda ne bo mogoče prikazati na drugi napravi, če slednja ne podpira visoke ločljivosti.
- Če želite slike razviti, upoštevajte, da višja kot je ločljivost, bolj kakovostne bodo slike.
- Število slik, ki jih lahko naredite, je odvisno od okolja snemanja. ➥stran 34
- Slike z visoko ločljivostjo zasedejo več pomnilnika kakor slike z nizko ločljivostjo. Če izberete višjo ločljivost, boste v pomnilniku imeli manj prostora za fotografije.
- Elementi podmenija ločljivosti fotografije se razlikujejo glede na izbor funkcije 16:9 Wide (Širokozaslonski način 16:9).

16:9 Wide

Izberete lahko želeno razmerje pogleda na zaslonu LCD za snemanje ali predvajanje (16:9 širokozaslonsko ali 4:3).

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"16:9 Wide."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo.
  Prikaže sliko v razmerju pogleda 4:3. Izberite, če želite prikaz na zaslonu s standardnim razmerjem pogleda 4:3.
- **On:** Snemanje in ogled v razmerju pogleda 16:9.

- Pri načinu **"16:9 Wide"** ali naslednjih funkcij ne morete uporabljati: **"Mosaic", "Mirror", "Step printing "** (digitalni učinki). Če želite uporabljati naslednje funkcije, najprej nastavite meni **"16:9 Wide"** na **"Off "**.
- Pred snemanjem nastavite razmerje velikosti. Privzeta nastavitev je **"16:9 Wide : On."**
- Pri nastavitvah ločljivosti **"Web Fine"** in **"Web Normal"** bo videoposnetek posnet v razmerju pogleda 4:3, tudi če razmerje nastavite na 16:9.

možnosti snemanja

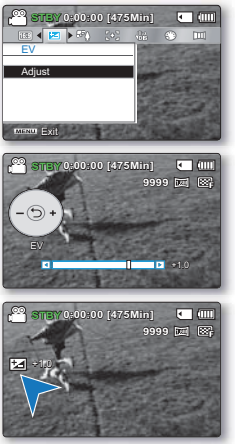
EV (Vrednost osvetlitve)

Kamkorder ponavadi saNačinjno prilagodi osvetlitev.
Osvetlitev lahko nastavite tudi ročno, odvisno od snemalnih pogojev.

Ročna nastavitev osvetlitve:

Pri ročnem nastavljanju osvetlitve se privzeta nastavitev saNačinjno prilagodi glede na svetlobne pogoje v okolju.

- Pritisnite **krmilni** gumb (◀ / ▶) da prilagodite osvetlitev, medtem ko si ogledujete sliko na LCD-zaslonu.
  - Potrdite svojo izbiro s pritiskom na Gumb **OK**.
  - Vrednost osvetlitve je lahko med **“-2.0”** in **“+2.0”**.
  - Če nastavite ročno osvetlitev, bo pri višji vrednosti osvetlitve posneta slika svetlejša.
  - Nastavljena vrednost osvetlitve bo uporabljena in prikazana bosta indikator (EV) ter vrednost nastavitve.



Ročna osvetlitev se priporoča v spodaj navedenih okoliščinah:

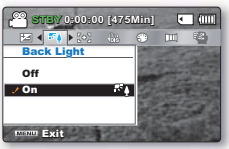
- Pri snemanju z uporabo obratne svetlobe ali ko je ozadje presvetlo.
- Pri snemanju na naravnem ozadju z odbojem, kot je plaža ali smučišče.
- Ko je ozadje pretemno ali predmet presvetel.

- Osvetlitev je mogoče nastaviti tudi v meniju bližnjic. ➥stran 27
- Hitrost zaslonke se prav tako spreminja saNačinjno glede na vrednost EV.

Back Light

Ko je predmet osvetljen od zadaj, bo ta funkcija nadomestila osvetljenost, tako da predmet ni pretemen.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Back Light."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo.
- **On ( ):** Nadomeščanje protisvetlobe se izvaja.
  Nadomeščanje protisvetlobe hitro osvetli predmet.

Protisvetloba vpliva na snemanje, ko je predmet snemanja temnejši od ozadja:

- Predmet je pred oknom.
- Predmet je postavljen pred zasneženo ozadje.
- Predmet je zunaj in ozadje je oblačno nebo.
- Viri svetlobe so presvetli.
- Oseba, ki bo posneta, ima na sebi bela ali svetleča oblačila in stoji pred svetlim ozadjem:
  Obraz osebe je pretemen, da bi se dalo razločiti njegove/ njene poteze.

možnosti snemanja

Focus

- Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom običajno saNačinjno ostri predmete (saNačinjno ostrenje).
- Prav tako lahko predmet glede na snemalne pogoje zaostrite ročno.

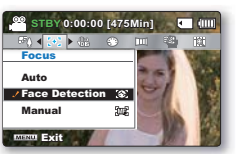
Elementi podmenija

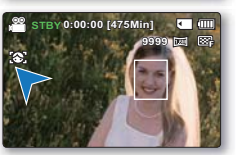
- **Auto**: V večini primerov je saNačinjno ostrenje najprimernejše, saj se lahko tako bolj posvetite ustvarjalni plati snemanja.
- **Face Detection ( )**: Snemanje poteka pod optimalnimi pogoji s saNačinjnim zaznavanjem obrazov.
- **Manual ( )**: Ročno ostrenje je potrebno, kadar je saNačinjno ostrenje težko ali nezanesljivo.

Face detection

Funkcija zazna in prepozna obrazu podobne oblike ter saNačinjno prilagodi ostrenje, barvo in osvetlitev. Poleg tega prilagodi snemalne pogoje, ki so optimizirani glede na zaznani obraz.

- Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Face Detection"** → Gumb **OK**.
  - Zazna obraz in na njem prikaže okvirček. Slika zaznanega obraza je saNačinjno optimizirana.





- Indikatorja zaznavanja obraza ( ) in okvirja zaznavanja obraza ( ) ne bosta posneta.
- Če je obraz osebe zajet v okvir, medtem ko je funkcija za zaznavanje obraza vključena, se ostrenje in osvetlitev saNačinjno nastavita na optimalne vrednosti.
- Ob nekaterih snemalnih pogojih funkcija za zaznavanje obraza morda ne bo delovala. Če ima predmet na primer obliko človeškega obraza, se prav tako lahko prikaže okvirček za zaznavanje obraza. V tem primeru izklopite funkcijo za zaznavanje obraza.
- Funkcija Face Detection ne bo delovala pri kadriranju profila obraza ali pri slabi svetlobi. Oseba mora biti usmerjena naravnost ali pa mora biti dovolj osvetljena.

Ročno ostrenje med snemanjem:

Ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom saNačinjno ostri predmet od bližnjega posnetka do neskončnosti. Vendar pravilne ostrine zaradi snemalnih pogojev morda ne bo mogoče doseči. V tem primeru uporabite način za ročno ostrenje.

1. Pritisnite **Krmilni** gumb (▲ / ▼) za izbiro možnosti **"Manual."**
   - Pojavi se indikator za ročno ostrenje.
2. Pritisnite **Krmilni** gumb (◀ / ▶) in izberite želeni indikator za prilagoditev ostrenja, nato pa pritisnite gumb **OK**.

Ostrenje na bližnji predmet

Za ostrenje bližnjega predmeta pritisnite **Krmilni** gumb (◀) na indikator ( ).

<Bližnji predmet>

Ostrenje oddaljenega predmeta

Za ostrenje oddaljenega predmeta pritisnite **Krmilni** gumb (▶) na indikator ( ).

- Ob zaključku nastavitve ostrenja se med indikatorji pojavita ikoni za bližnji in oddaljeni predmet (/).
- Prilagojena vrednost se uporabi takoj, ko pritisnemo **krmilni** gumb (◀ / ▶) za prilagoditev ostrenja.
- Uporabljene bodo nastavitve ostrenja in prikazal se bo indikator ( ).

<Oddaljeni predmet>

Ročno ostrenje je priporočeno v naslednjih primerih :

- Če je v kompoziciji več predmetov, ki so od kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom različno oddaljeni.
- Če je oseba obdana z meglo ali snegom.
- Če slikate svetleče površine, kot so avtomobili.
- Če se ljudje ali predmeti neprestano ali hitro gibajo, na primer športniki ali množice.

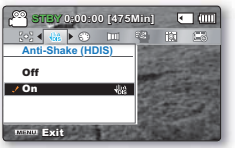
- Ostrenje lahko preprosto prilagodite s tipko bližnjice. ➥stran 27
- Ročno ostrenje izostri točko prizora v okvirju, medtem ko saNačinjno ostrenje saNačinjno izostri osrednji del prizora.
- S funkcijo primika/odmika izberite želeni cilj, preden ga ročno izostrite. Če funkcijo primika/odmika uporabite po ročnem ostrenju, je potrebno ponovno ostrenje.
- Preden uporabite ročno ostrenje, preverite, ali je **"Digital Zoom"** odmik izklopljen. Če je **"Digital Zoom"** odmik vklopljen, ročno ostrenje ne bo natančno. Izklop **"Digital Zoom"**odmika. ➥stran 55

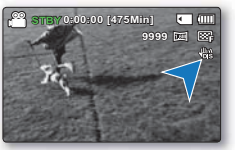
možnosti snemanja

Anti-Shake (HDIS)

Ko uporabite primik za snemanje povečane slike predmeta, bo ta popravil nejasnost v posneti sliki.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Anti-Shake (HDIS)."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) →gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo.
- **On (DIS):** Nadomesti nestabilne slike, ki jih povzroči tresenje kamkorderja, zlasti pri veliki povečavi.

Anti-Shake (HDIS) omogoča stabilnejše slike v naslednjih primerih:

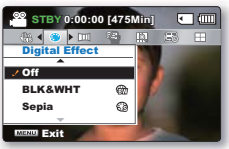
- Snemanje med primikanjem/odmikanjem
- Snemanje majhnih predmetov
- Snemanje med hojo in premikanjem
- Snemanje skozi okno premikajočega se vozila

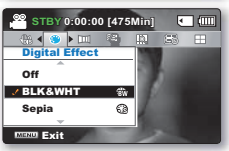
- Pametni samodejni način samodejno nastavi **"Anti-Shake (HDIS)"** (Protitresljaj) na **"On."** (Vključeno).
- Ko je nastavljen **"Anti-Shake (HDIS): On"**, bo med dejanskim gibanjem in gibanjem na zaslonu majhna razlika.
- Velikih tresljajev kamkorderja ni mogoče v celoti popraviti, tudi če je izbran **"Anti-Shake (HDIS): On"**.
- Čvrsto držite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom z obema rokama.
- Priporočeno je, da izberete **"Anti-Shake (HDIS): Off"**, ko uporabljate kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na mizi ali stojalu.
- Če snemate pri slabi svetlobi in veliki povečavi ter je ta funkcija nastavljena na **"On"**, se lahko prikažejo navidezne slike. V tem primeru priporočamo uporabo stojala in nastavitev funkcije **"Anti-Shake (HDIS)"** na **"Off"**.

Digital Effect

- Digitalni učinki daste posnetku ustvarijo umetniški izgled.
- Izberite ustrezni digitalni učinek glede na sliko, ki jo želite posneti, in učinek, ki ga želite ustvariti.
- Na voljo je 10 različnih možnosti digitalnih učinkov.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Digital Effect."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





Pri načinu **"16:9 Wide"** ali **"Anti-Shake (HDIS)"** naslednjih funkcij ne morete uporabljati: **"Mosaic ", "Mirror", "Step printing"** (digitalni učinki). Če želite uporabljati naslednje funkcije, najprej nastavite meni **"16:9 Wide"** in **"Anti-Shake (HDIS)"** na **"Off "**.

10 primerov različnih možnosti digitalnih učinkov

BLK&WHT (BW)
Barvne slike spremeni v črno-bele.

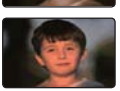
Negative ( )
Zamenja barve in ustvari videz negativa.

Emboss ( )
V tem načinu je sliki dodan 3D-učinek (graviranje).

Mirror ( )
Ta način sliko prereže na pol in ustvari zrcaljeno podobo na drugi polovici.

Cosmetic ( )
Ta način pomaga prilagoditi obrazne napake.

Sepia ( )
V tem načinu slike postanejo rdeče-rjavo obarvane.



Art ( )
Sliki doda umetniški učinek.

Mosaic ( )
Na sliki se pojavi mozaik.

Pastel ( )
V tem načinu slika dobi videz blede pastelne risbe.

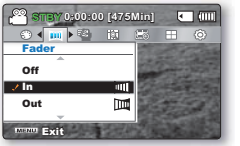
Step printing ( )
Tehnika snemanja posnetka v posameznih segmentih.

možnosti snemanja

Fader

Posnetek je lahko bolj profesionalen s posebnimi učinki, kot sta postopno pojavljanje na začetku sekvence in postopno izginevanje na koncu sekvence.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Fader."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo.
- **In ( ):** Pojemalec se vklopi takoj, ko začnete snemati.
- **Out ( ):** Pojemalec se ob zaključku snemanja izklopi.
- **In-Out ( ):** Ko začnete ali nehate snemati, se pojemalec temu primerno vklopi ali izklopi.

Postopno pojavljanje

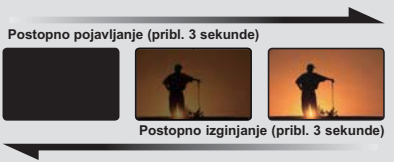
Pritisnite gumb za **začetek/konec snemanja**, ko je **"Fader"** nastavljen na **"In"**. Snemanje se začne s temnim prizorom, nato pa se slika in zvok postopno pojavita.

Postopno izginevanje

Pritisnite gumb za **začetek/konec snemanja**, ko je **"Fader"** nastavljen na **"Out"**. Snemanje se ustavi, slika in zvok pa postopno izgineta.

Postopno izginevanje

Pritisnite gumb za **začetek/konec snemanja**, ko je **"Fader"** nastavljen na **"In-Out"**. Snemanje se začne s temnim prizorom, nato pa se slika in zvok postopno pojavita. Snemanje se ustavi, slika in zvok pa postopno izgineta.

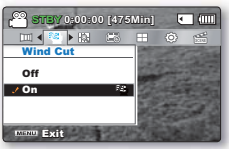


Uporabi se ta funkcija izklopi. Za ponovno uporabo morate izvesti ponastavitev.

Wind Cut

Pri snemanju zvoka prek vgrajenega mikrofona lahko ublažite šum vetra. Če je **"Wind Cut":** nastavljen na **"On"**, nizkofrekvenčni zvoki, ki jih ujame mikrofon, ne bodo posneti. med snemanjem: to olajša poslušanje glasu in zvoka med predvajanjem. To funkcijo uporabite pri snemanju na vetrovnih krajih, na primer na obali.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Wind Cut."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

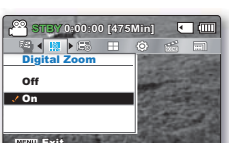
- **Off:** Onemogoči funkcijo.
- **On ( ):** Ublaži šum vetra ali druge šume med snemanjem.

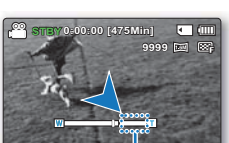
Ko je funkcija **"Wind Cut"** nastavljena **"On"**, se bodo skupaj s šumom vetra odstranili tudi nekateri nizkofrekvenčni zvoki.

Digital Zoom

V primeru, da med snemanjem želite primik na stopnjo, ki je večja kot 10x (privzeta nastavitev), lahko izberete maksimalno stopnjo primika. Primik do 10x je optičen, nato pa do 1200x izveden digitalno. Upoštevajte, da se pri uporabi digitalnega primika/odmika kakovost slik poslabša.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrol**ni gumb (◀ / ▶) → **"Digital Zoom."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





Elementi podmenija

- **Off:** Do 10x je na voljo samo optični primik.
- **On:** Digitalni primik je možen do 1200 x. Če premaknete gumb za primik/odmik, se bo prikazala digitalna lestvica za primik/odmik.

Ta desna stran lestvice prikazuje območje digitalnega primika/odmika. Območje digitalnega primika/odmika se prikaže, ko izberete stopnjo primika/odmika.

- Glede na to, koliko digitalno primaknete predmet, se kakovost slike lahko poslabša.
- Če uporabite največji digitalni primik/odmik, se kakovost slike lahko poslabša.

možnosti snemanja

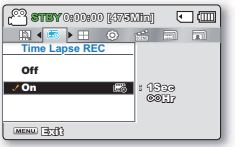
Time Lapse REC

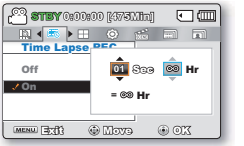
S funkcijo snemanja časovnih posnetkov lahko fotografije posnamete v določenih nastavljenih intervalih in jih nato predvajate kot video posnetek. Ta funkcija je uporabna pri opazovanju gibanja oblakov, sprememb ob dnevni svetlobi ali cvetenja rož itd.

Nastavitev načina snemanja časovnih posnetkov:

Če želite snemati časovne posnetke, morate v meniju določiti interval snemanja in skupni čas snemanja.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Time Lapse REC."**
2. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"On"** → Gumb **OK**.
   - Osvetljena bosta elementa za interval snemanja in skupni čas snemanja.
3. Želeni interval snemanja (**"Sec"**) nastavite z uporabo krmilnega gumba (▲ / ▼).
4. Z uporabo krmilnega gumba (◀ / ▶) se pomaknite naprej in na enak način nastavite želeni skupni čas snemanja (**"Hr"**).
5. Pritisnite gumb **OK** za izhod iz nastavitev in gumb **MENU** za izhod iz menija.
6. Ko nastavite snemanje časovnih posnetkov, **pritisnite gumb za začetek/zaključek snemanja**.
   - Fotografije se shranijo ena po ena glede na interval in skupni čas snemanja.

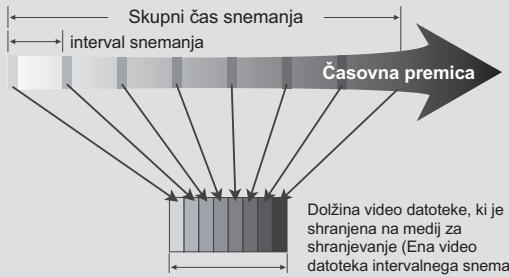




Elementi podmenija

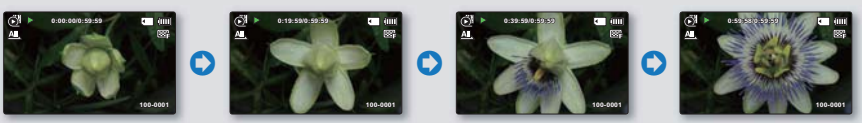
- **Off:** Onemogoči funkcijo.
- **On ( ):** Interval (**"Sec"**): zajemanje slike predmeta se izvaja v določenem časovnem intervalu. Slike prizora se samodejno snemajo v določenih časovnih intervalih, shranijo pa se v pomnilnik.
  01Sec → 03Sec → 05Sec → 10Sec → 15Sec → 30Sec (sekund)
  REC Limit (**"Hr"**): Ko nastavite pripravljalne nastavitve (interval snemanja in skupni čas snemanja), se na zaslonu menija prikaže približen čas snemanja časovnih posnetkov. ∞**Hr → 24Hr → 48Hr → 72Hr** (ur)

Primer snemanja časovnih posnetkov


Skupni čas snemanja
interval snemanja
Časovna premica
Dolžina video datoteke, ki je shranjena na medij za shranjevanje (Ena video datoteka intervalnega snemanja)

Snemanje časovnih posnetkov posname slike prizorov v predhodno nastavljenem intervalu skozi celoten čas snemanja, tako da nastane video časovnih posnetkov. Snemanje časovnih posnetkov je koristno v naslednjih primerih:

- cvetenje rož
- levitev insektov
- premikanje oblakov na nebu

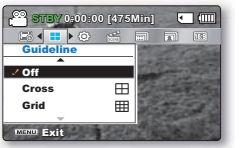


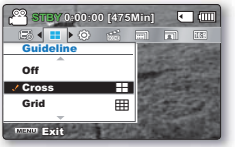
- Uporabi se ta funkcija izklopi. Za ponovno uporabo morate izvesti ponastavitev.
- 25 zaporedno zajetih slik tvori 1 sekundo dolg video posnetek. Najkrajši čas videa, ki ga kamkorder shrani, je ena sekunda, zato interval določa, kako dolgo mora trajati snemanje časovnih posnetkov. Če na primer časovni interval nastavite na **"30 Sec"**, mora snemanje s časovnimi presledki trajati vsaj 15 minuti, da posnamete najmanjšo dolžino videa, ki traja 1 sekundo (25 slik).
- Ko je v načinu snemanja časovnih posnetkov posnet skupni čas snemanja, se preklopi v način pripravljenosti.
- Pritisnite gumb za **začetek/zaključek snemanja**, če želite zaključiti snemanje časovnih posnetkov.
- Snemanje časovnih posnetkov ne podpira zajema zvoka. (snemanje brez zvoka)
- Ko posnetek zasede 1,8 GB prostora v pomnilniku, se na tej točki saNačinjno začne nova datoteka s posnetkom.
- Če se med snemanjem časovnih posnetkov izprazni baterija, se vse, kar ste posneli do takrat, shrani, naprava pa preklopi v stanje pripravljenosti. Po določenem času se prikaže sporočilo o prazni bateriji, nato se naprava saNačinjno izključi.
- Če na mediju za shranjevanje med snemanjem časovnih posnetkov ni dovolj prostora za celoten posnetek, naprava shrani dotlej narejen posnetek in preklopi v stanje pripravljenosti.
- Pri uporabi funkcije snemanja časovnih posnetkov priporočamo uporabo pretvornika AC.
- Ko se začne snemanje s časovnimi presledki, se na zaslonu prikaže sporočilo **"Time Lapse Recording"** in prikaz na zaslonu je videti zaustavljen. To je običajno delovanje. Ne odstranite vira napajanja ali pomnilniške kartice iz kamkorderja.

Guideline

- Pomožne črte so določen vzorec na zaslonu LCD, ki vam pomagajo pri kompoziciji slike med snemanjem videa.
- Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom omogoča nastavitev treh vrst pomožnih črt.

1. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Guideline."**
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo.
- **Cross ( ):** Kot najpogostejšo postavitev snemanja posname predmet, postavljen v sredino.
- **Grid ( ):** Posname predmet v vodoravni ali navpični postavitvi ali od blizu.
- **Safety Zone ( ):** Predmet snema v okviru varnostnega območja, ki preprečuje, da bi bil pri montaži odrezan na levi ali desni za 4 : 3 in zgoraj ali spodaj pri 2,35 : 1. Izberite **"Safety Zone",** če želite posneti prizor z več predmeti v ustrezni velikosti.

- S postavitvijo predmeta na križec ustvarite uravnoteženo kompozicijo.
- Pomožnih črt ni mogoče posneti s sliko.

možnosti predvajanja

ELEMENTI MENIJA ZA PREDVAJANJE

- Dostopni elementi v meniju se lahko razlikujejo glede na način delovanja.
- Glejte strani 40–43 za navodila o predvajanju videa in o delovanju gumbov.
- Glejte strani 59–69 za podrobnosti o elementih menija med predvajanjem.

● : Možno
× : Ni možno

Elementi		Predvajanje videa ( )	Predvajanje fotografi ( )	privzeta vrednost	Stran
Play Option		●	×	Play All	59
Delete		●	●	-	60
Protect		●	●	-	61
Story-Board Print		●	×	-	62
Copy (samo SMX-C24)		●	●	-	64
Edit	Divide	●	×	-	65
	Combine	●	×	-	66
Share Mark		●	×	-	67
Slide Show		×	●	-	68
Slide Show Option		×	●	-	69
File Info		●	●	-	69
Settings		●	●	-	71

Na splošno se v pogledu seznama sličic in enojnem pogledu uporablja enak način nastavitve funkcij, le nekatere podrobne možnosti se razlikujejo.

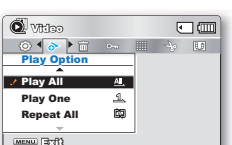
Možnosti prehr

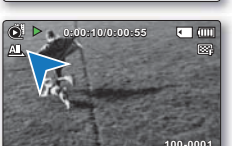
Nastavite lahko slog predvajanja, ki vam ustreza.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov ali fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU → Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Play Option."**
3. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Med predvajanjem videa se na zaslonu prikaže indikator izbrane možnosti predvajanja.





Elementi podmenija

- **Play All ( ):** Predvajani bodo vsi video posnetki od izbranega do zadnjega.
- **Play One ( ):** Predvajan bo izbrani video.
- **Repeat All ( ):** Vsi video posnetki se bodo vedno znova predvajali.
- **Repeat One ( ):** Izbrani video posnetki se bodo vedno znova predvajali.

možnosti predvajanja

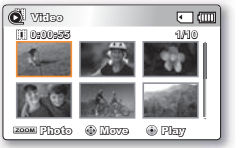
Delete

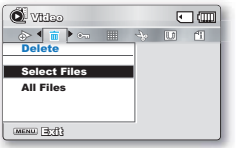
Posnetke lahko brišete posamezno ali vse naenkrat.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov ali fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Delete."**
3. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.
4. Prikaže se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija. V tem primeru s **krmilnimi** gumbi (◀ / ▶) in z gumbom **OK** izberite želeni element.
5. Ponovite 4. korak pri vsakem elementu, ki ga želite izbrisati.
6. Pritisnite gumb **MENU**, da izbrišete elemente, ki ste jih izbrali.





Elementi podmenija

- **Select Files:** Izbriše posamezno izbrane video posnetke (ali fotografije). Da bi izbrisali posamezne video posnetke (ali fotografije), izberite video posnetke (ali fotografije), ki jih želite izbrisati, in pritisnite gumb **OK**. Nato pritisnite gumb **MENU** za izbris. Na izbranih video posnetkih (ali fotografije) se prikaže indikator (🗑) S pritiskom na gumb **OK** se premikate med izbiro in opustitvijo.
- **All Files:** Izbriše vse video posnetke (ali fotografije).

- Ko je datoteka zbrisana, je ni več mogoče obnoviti.
- Na splošno se v pogledu seznama sličic in enojnem pogledu uporablja enak način nastavitve funkcij, le nekatere podrobne možnosti se razlikujejo.

- Za zaščito pomembnih slik pred neželenim izbrisom aktivirajte zaščito sliko. ➥stran 61
- Če boste poskusili izbrisati sliko, ki je bila zaščitena, bo začel utripati indikator za zaščito ( ). ➥stran 61
- Če želite izbrisati zaščiteno sliko, morate sprostiti zaščitno funkcijo.
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na zaklenjeno, ni mogoče zbrisati slike. ➥stran 32
- Prav tako lahko formatirate medij za shranjevanje in izbrišete vse slike hkrati. Upoštevajte, da bodo vse datoteke in podatki, vključno z zaščitenimi datotekami, izbrisani.
- Če baterija ni dovolj napolnjena, brisanje morda ne bo delovalo. Če je mogoče, naj bo naprava med brisanjem priklopljena na pretvornik izmeničnega toka, da preprečite izpad napajanja.

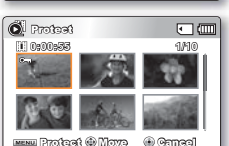
Protect

- S to funkcijo lahko zaščitite pomembne shranjene video posnetke (ali fotografije) in jih zavarujete pred neželenim izbrisom.
- Zaklenjeni video posnetki se bodo izbrisali samo, če jih odklenete ali formatirate pomnilnik.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov ali fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Protect."**
3. Pritisnite **Krmilni** gumb (▲ / ▼) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.
4. Prikaže se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija. V tem primeru s **Krmilnimi** gumbi (◀ / ▶) in z gumbom **OK** izberite želeni element.
5. Ponovite 4. korak pri vsakem elementu, ki ga želite zaščititi.
6. Pritisnite gumb **MENU**, da zaščitite elemente, ki ste jih izbrali.



Elementi podmenija

- **Select Files:** Zaščiti izbrane video posnetke (ali fotografije) pred izbrisom. Da bi zaščitili posamezne video posnetke (ali fotografije), izberite želene video posnetke (ali fotografije) s pritiskom na gumb **OK**. Nato pritisnite gumb **MENU** za potrditev. Na izbranih video posnetkih (ali fotografije) se prikaže indikator ( ). S pritiskom na gumb **OK** se premikate med izbiro in opustitvijo.
- **All On:** Zaščiti vse video posnetke (ali fotografij).
- **All Off:** Prekliče zaščito vseh video posnetkov (ali fotografij).

- Zaščiteni video posnetki (ali fotografije) bodo ob prikazu označeni z indikatorjem ( ).
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na lock, zaščite ni mogoče nastaviti.

možnosti predvajanja

Story-Board Print

S tiskanjem filmskega traku lahko naredite izvleček svojega filma in mu skrajšate zgodbo. Ta funkcija zajame 16 poljubnih mirujočih slik iz izbranega filma in naredi eno mirujočo sliko 16 delov, s čemer prihrani prostor na mediju za shranjevanje. Predstavlja hiter pregled filma in vam pomaga bolje razumeti celotno zgodbo filma.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite **gumb Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU → Kontrolni** gumb (◀ / ▶ /OK) → **"Story-Board Print" → "Select File."**
3. Pritisnite **kontrolni** gumb (▲ /▼ / ◀ / ▶) in izberite želene video posnetke, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Prikaže se sporočilo, prek katerega potrdite svoje dejanje.
4. Izberite **"Yes."**
   - Datoteke slik filmskega traku za tiskanje bodo na zaslonu LCD prikazane približno 3 sekunde.
   - Na medij za shranjevanje se bo shranila enojna 16-delna fotografija, sestavljena iz 16 slik, poljubno izbranih iz izbranega videoposnetka.

- Slike filmskega traku so prikazane v razmerju širina/višina 4 : 3. Zato se na zaslonu morda ne bo prikazala celotna slika. Na računalniku se bo prikazala celotna slika.
- **Slike filmskega traku, ki bodo natisnjene, si lahko predogledate z gumbom ¡VIEW. ➥stran 63**
- Pri tiskanju slik filmskega traku v naslednjih primerih ne bo prikazanih vseh 16 sličic i-Frame:
  - Posneti video je prekratek (Čas snemanja mora biti daljši od 8 sekund, da funkcija lahko iz filma izvleče 16 sličic i-Frame.)

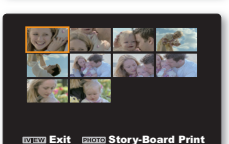
Uporaba iVIEW

Ta funkcija omogoča predogled slik filmskega traku, ki bodo natisnjene, kar pomeni, da si lahko ogledate izvleček posnetega videa, ne da bi morali pogledati celotni posnetek.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite **gumb Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite **kontrolni** gumb (▲ / ▼ / ◀ / ▶) in izberite želene video posnetke, nato pa pritisnite gumb **iVIEW** .
   - Vzorčenih 16 sličic i-Frame se prikaže na LCD-zaslonu.
   - Slike iz izbranega videa so zajete samodejno in sestavljajo predogled slik filmskega traku, ki bodo natisnjene.
   - Če želite shraniti sliko filmskega traku na medij za shranjevanje, pritisnite gumb **Foto** Shranjeno sliko filmskega traku lahko kasneje poiščete v načinu predvajanja slik. ➥stran 43



V stanju pripravljenosti gumbi delujejo na enak način kot gumb SMART AUTO .
Način za STBY: Pritisnite gumb . → Pametna samodejna funkcija je vključena. ➥stran 37
Način za predvajanje: Pritisnite gumb . → Funkcija iVIEW je vključena.

- **V naslednjem primeru ne bo zajetih vseh 16 sličic i-Frame:**
  - Posneti video je prekratek (Čas snemanja mora biti daljši od 8 sekund, da funkcija lahko iz filma izvleče 16 sličic i-Frame.)
- Ta funkcija je na voljo samo na zaslonu prikaza seznama sličic.

možnosti predvajanja

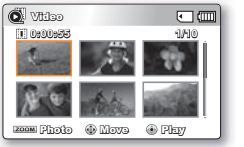
Copy (samo SMX-C24)

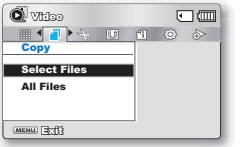
Video posnetke in fotografije, ki so shranjeni v vgrajenem pomnilniku, lahko kopirate na zunanjo bliskovno pomnilniško kartico. S kopiranjem pomnilniške kartice se izvorne datoteke v vgrajenem pomnilniku ne izbrišejo.

PREDEN NADALJUJETE!

- Nastavite ustrezni medij za shranjevanje. (Če ste posnetke posneli na pomnilniško kartico, le-to vstavite.) ➥stran 30
- Pritisnite gumb **Način** (M) in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov ali fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Copy."**
3. Pritisnite **Krmilni** gumb (▲ / ▼) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.
4. Pojavi se pojavni izbirni meni glede na izbrani element menija. V tem primeru s **Krmilnimi** gumbi (◀ / ▶) in z gumbom **OK** izberite želeni element.
5. Ponovite 4. korak pri vsakem elementu, ki ga želite prekopirati.
6. Pritisnite gumb **MENU**, da prekopirate elemente, ki ste jih izbrali. Elementi se prekopirajo na drug medij za shranjevanje.





Elementi podmenija

- **Select Files:** Kopira posamezne video posnetke (ali fotografije). Da bi posamezne video posnetke (ali fotografije) kopirali, izberite želene video posnetke (ali fotografije) s pritiskom na gumb **OK**. Na izbranih video posnetkih (ali fotografije) se prikaže indikator ( ). Nato pritisnite gumb **MENU** za potrditev. S pritiskom na gumb **OK** se premikate med izbiro in opustitvijo.
- **All Files:** Copiază toate imaginile video (sau foto).

Če med kopiranjem datotek odstranite baterijo ali izklopite pretvornik izmeničnega toka, lahko poškodujete medij za shranjevanje.

- Če pomnilniška kartica ni vstavljena, ne boste mogli uporabiti funkcije **"Copy"**.
- Datoteke ne morete kopirati, če pomnilniška kartica nima dovolj nezasedenega prostora. Pred nadaljevanjem odstranite nepotrebne datoteke. ➥stran 60
- Kopirate lahko samo toliko datotek, katerih velikost je manjša od nezasedenega prostora na pomnilniški kartici. Če bo velikost datotek, ki jih želite kopirati, večja od nezasedenega prostora, se bo prikazalo sporočilo o napaki.
- Kopije video posnetkov (ali fotografij) niso zaščitene, četudi je bil izvirni posnetek zaščiten.
- Opiranje lahko traja nekaj časa, odvisno od števila datotek in njihove velikosti.
- Če baterija ni dovolj napolnjena, kopiranje morda ne bo delovalo. Ako je dostupan, koristite AC adapter prilikom kopiranja da biste sprečili isključenje struje.

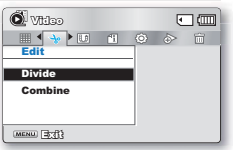
Divide

Video lahko razdelite koliko krat želite, tako da lahko izbrišete izsek, ki ga več ne potrebujete. Videi bodo razdeleni v skupine po dva.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite **gumb Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** →**Kontrolni** gumb (▲ /▼ /◀ / ▶/OK) → **"Edit"** → **"Divide."**
3. S **kontrolnim** gumbom (▲ /▼ /◀ / ▶/OK) izberite želeni video.
   - Izbrani video se bo ustavil.
4. Poiščite točko delitve s pritiskom **kontrolnega** gumba (◀/ ▶/OK).
5. Pritisnite gumb **MENU**, da zaustavite predvajanje na točki delitve.
   - Prikaže se sporočilo, prek katerega potrdite svoje dejanje.
6. Izberite **"Yes."**
   - Če želite izbrisati nezaželen izsek videa, najprej video razdelite in nato izbrišite izsek, ki ga več ne potrebujete. Po delitvi videa, lahko združite druge videe. ➥stran 66
   - Druga slika razdeljenega videa bo prikazana na koncu seznama sličic.



Primer : Video lahko razdelite na dve sliki, če želite izbrisati sliko, ki je ne potrebujete.

1. Pred delitvijo

0~60 sekund

2. Po delitvi slike na točki 30 sekund.

0~30 sekund

31~60 sekund

3. Po izbrisu prve slike.

0~30 sekund

- Video se razdeli na dva videa.

- **Funkcija za delitev ni na voljo pri naslednjih pogojih:**
  - če je skupni čas posnetega videa krajši od 6 sekund;
  - če želite razdeliti razdelke, ne da bi pustili 3 sekunde dolg začetni in končni razdelek;
  - če je video datoteka posneta v načinu Time Lapse REC.
  - Če nezasedeni del pomnilnika znaša manj kot 40 Mb.
  - Videi posneti ali urejeni z drugimi napravami.
- Zaščitenih slik ni možno izbrisati. Če želite izbrisati zaščiteno sliko, morate sprostiti zaščitno funkcijo.➥stran 61
- Točke delitve se lahko prestavi pred ali za določeno točko za približno 0,5 sekund.
- Če delite datoteke, lahko uporabite funkcije FF/REW/F.ADV/počasi z gumbom **Krmilnim** (◀/ ▶).

možnosti predvajanja

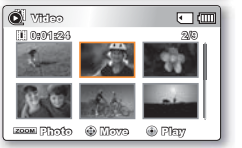
Combine

Združite lahko dva različna videa.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (▲ /▼ /◀ / ▶/OK) → **"Edit"** → **"Combine."**
3. Prestavite se na prvi video posnetek, ki ga želite združiti. Pri tem uporabite **krmilni** gumb (▲ /▼ / ◀ / ▶/OK).
4. Pritisnite **OK**, da izberete posnetek. Na izbranem video posnetku je prikazan indikator (✓).
   - S pritiskom gumba **OK** lahko preklapljate med izbranim in odobrenim.
5. Ponovite 3. in 4. korak pri drugem video posnetku, ki ga želite združiti v ta enojni posnetek.
6. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Prikaže se sporočilo, s katerim potrdite svoj izbor.
7. Izberite **"Yes"**.
   - Video posnetka, ki ste ju izbrali, se združita v vrstnem redu izbora in se obnovita kot en video posnetek.
   - Na sličici prvega video posnetka se prikaže sličica združenega videa.



- **Funkcija za združevanje ni na voljo pri naslednjih pogojih:**
  - Video posnetkov različnih ločljivosti (Zelo podrobno – TV/Podrobno TV/Običajno – TV v primerjavi s Podrobno – splet)/Običajno – splet) ni mogoče združevati.
  - Video posnetke z različnimi razmerji širina/višina ni mogoče združevati. (4:3 v primerjavi s širokozaslonskim prikazom 16:9)
  - Video datoteke, posnete v načinu snemanja časovnih posnetkov, in normalno posnete datoteke ni mogoče združiti.
  - Če celotna velikost dveh datotek, ki jih želite združiti, presega pribl. 1,8 GB.
  - Če nezasedeni del pomnilnika znaša manj kot pribl. 40 Mb.
  - Naenkrat lahko združite največ 2 videa.
  - Če združite videe z isto ločljivostjo, vendar različno kakovostjo, bo združeni video imel slabšo kakovost slike za predvajanje. (Na primer, če združite video posnetek s kakovostjo **"TV Super Fine"** z drugim video posnetkom s kakovostjo **"TV Fine"**, ki ima isto ločljivost, bo imel združeni video ločljivost in kakovost **"TV Fine"**.)
  - Videi posneti ali urejeni z drugimi napravami.
- Zaščitenih slik ni možno združevati. Če želite združiti zaščiteno sliko, morate najprej sprostiti zaščitno funkcijo. ➥stran 61
- Prvotni videi ne bodo ohranjeni.
- Če združujete datoteke, lahko funkcije previjanja naprej in nazaj ter hitrega in počasnega predvajanja uporabite z gumbom **Krmilnim** (◀/ ▶).
- Ta funkcija je na voljo samo na zaslonu prikaza seznama slièic.

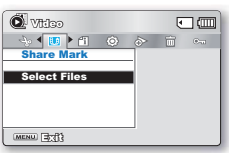
Share Mark

Na video lahko postavite oznako za skupno rabo.
Nato lahko označeno datoteko prenesete neposredno na spletno stran YouTube.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Share Mark"** → **"Select Files."**
3. Pritisnite **kontrolni** gumb (▲ /▼/◀ / ▶)in izberite želene video posnetke, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Na izbranih videih se prikaže indikator
   - Oznako Share na video sličici lahko preverite tudi tako, da pritisnete gumb **Skupna raba**.
4. Ponovite 3. korak za vsak video, ki ga želite označiti.
5. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Prikaže se sporočilo, prek katerega potrdite svoje dejanje.
6. Izberite **"Yes."**



Z uporabo programske opreme Intelli-studio, nameščene v kamkorderju, lahko preprosto nalagate video posnetke, označene z oznakami za skupno rabo. ➥stran 89

možnosti predvajanja

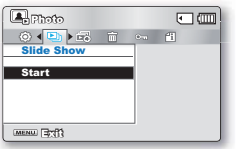
Slide Show

Vse fotografije, shranjene v mediju za shranjevanje, lahko saNačinjno predvajate.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19

1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU → Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Slide Show" → "Start."**
3. Pritisnite gumb **OK**.
   - Na zaslonu se prikaže ikona ( ) Diaprojekcija se začne s trenutno sliko.
   - Diaprojekcija se bo zažela z 2-3-sekundnim intervalom.
   - Če želite ustaviti diaprojekcijo, ponovno pritisnite gumb **OK**.



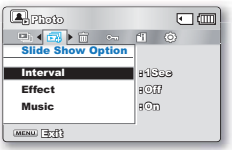
- V kamkorderju je shranjenih 4 privzetih datotek z glasbo ozadja. Ko se diaprojekcija začne, se glasba ozadja predvaja nakljucno.
- Med predvajanjem diaprojekcije z glasbo lahko glasnost glasbe ozadja nastavite z gumbi **Kontrolni** (▲ / ▼).
- Diaprojekcija se začne, četudi je v njej samo 1 fotografija.

Slide Show Option

Diaprojekcijo si lahko ogledate z različnimi posebnimi učinki.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19



1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"Slide Show Option."**
3. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ /▼ / ◀ / ▶) za izbiro možnosti, nato pa pritisnite gumb **OK**.
4. Diaprojekcija se zaène z izbranim elementom.
   - Če želite končati diaprojekcijo, znova pritisnite gumb **OK**.

Elementi podmenija

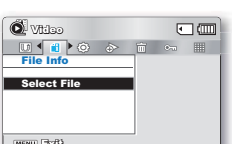
- **Interval:** Nastavite interval prehoda med slikami diaprojekcije (1 sekunda ali 3 sekunde).
- **Effect:** Če je možnost **"Effect"** nastavljena na **"On"**, bodo slike v diaprojekciji prikazane zaporedno.
- **Music**: Če je možnost **"Music"** nastavljena na **"On"**, bo ob diaprojekciji predvajana glasba. (Glasbena podlaga se samodejno izbere izmed 5 shranjenimi glasbenimi datotekami.)

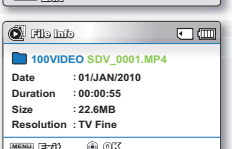
File Info

Lahko si ogledate podatke o vseh video posnetkih.

PREDEN NADALJUJETE!

Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19





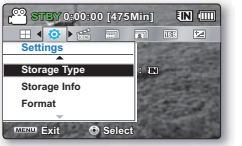
1. Izberite zaslon prikaza seznama sličic videoposnetkov ali fotografij.
   - Med pogledoma sličic videa in fotografij lahko preprosto preklapljate z ročico za primik/odmik.
2. Pritisnite gumb **MENU** → **Kontrolni** gumb (◀ / ▶) → **"File Info"** → **"Select File."**
3. Pritisnite **kontrolni** gumb (▲ /▼/◀ / ▶)in izberite želene video posnetke, nato pa pritisnite gumb **OK**.
   - Podatki o izbrani datoteki se prikažejo, kot je prikazano spodaj:
     - Date
     - Duration
     - Size
     - Resolution
   - Po potrditvi ponovno pritisnite gumb **MENU**.

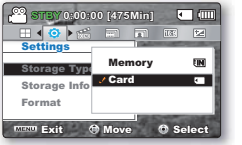
nastavitev možnosti

SPREMEMBE MENIJSKIH NASTAVITEV V “SETTINGS”

Nastavite lahko datum/uro, jezik zaslonskega prikaza in nastavitve zaslona kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.

1. Pritisnite gumb **MENU**.
   - Pojavi se menijski zaslon.
2. Pritisnite **krmiln**i gumb (◀ / ▶) za izbiro možnosti **“Settings”**.
   - Prikazali se bodo meniji v načinu **“Settings”**.
3. Izberite želeni element podmenija in menija s **krmilnimi** gumbi (▲ / ▼ / ◀ / ▶) in z gumbom **OK**.
   - Za vrnitev v običajni zaslon pritisnite gumb **MENU**.
   - Glede na izbrani način vsi elementi ne bodo na izbiro za spremembo. (Če niste vstavili nobenega medija za shranjevanje, ga ni mogoče izbrati in bo na meniju zatemnjen: **"Storage Type (samo SMX-C24)", "Storage Info", "Format"**, itd.)





- Glede na izbrani e lement menija se pojavi pojavni izbirni meni. V tem primeru s **krmilnimi** gumbi (◀ / ▶) in z gumbom **OK** izberite želeni element.
- Preden izberete element menija, nastavite ustrezen način. ➥stran 19

NASTAVITEV ELEMENTOV MENIJA ( )

● : Možno
× : Ni možno

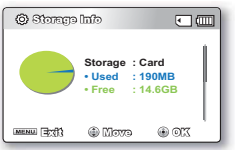
Elementi	Način za snemanje (/)	Način za predvajanje (Ogled sličic)		Privzete vrednosti	Stran
		videov ( )	fotografij ( )		
Storage Type (samo SMX-C24)	●	●		Memory	30
Storage Info	●	●		-	72
Format	●	●		-	73
File No.	●	●		Series	73
Time Zone	●	●		Home	74
Date/Time Set	●	●		-	28
Date Type	●	●		01/JAN/2010	75
Time Type	●	●		24Hr	76
Date/Time Display	●	●		Off	76
LCD Brightness	●	×		0	77
LCD Colour	●	×		-	77
LCD Enhancer	●	●		Off	78
Auto LCD Off *	●	×		On	78
Menu Design	●	●		Misty White	79
Transparency	●	×		0%	79
Beep Sound	●	●		On	80
Shutter Sound	●	●		On	80
Auto Power Off *	●	●		5 Min	81
PC Software	●	●		On	81
TV Display	●	×		On	82
Default Set	●	●		-	82
Version	●	●		-	83
Language	●	●		English	29
Demo	●	×		On	83

- Ti elementi in privzete vrednosti se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.
- Nekaterih funkcij v meniju ne morete aktivirati hkrati. Ne morete izbrati elementov sivega menija.
  ➥stran 108
- Elementi, označeni z *, so na voljo samo, kadar se kamkorder napaja iz baterije.

Storage Info

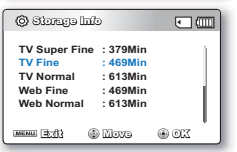
Pokaže informacije o shranjevanju. Ogledate si lahko medij za shranjevanje, zaseden prostor pomnilnika in nezaseden prostor pomnilnika.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Storage Info"** → Gumb **OK**.
2. Prikaže se porabljeni prostor pomnilnika, nezasedeni prostor pomnilnika, čas snemanja glede na izbrano ločljivost videa.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

- **Memory:** Pokaže pomnilniške informacije o vgrajenem mediju za shranjevanje. (samo SMX-C24)
- **Card:** Pokaže pomnilniške informacije o vstavljeni pomnilniški kartici.

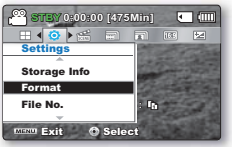


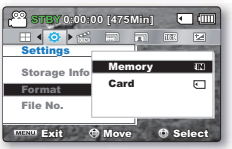
- Če medij za shranjevanje ni vstavljen, ga ni mogoče izbrati. Na meniju bo zato zatemnjen.
- Na zaslonu za prikaz informacij o pomnilniku lahko preverite porabljen in razpoložljiv prostor na pomnilniku ter preostali čas snemanja za vsako ločljivost snemanja. Za želeno informacijo se premikajte po zaslonu s **kontrolnim** (▲ / ▼) gumbom.
- Dejanska kapaciteta pomnilnika je lahko manjša od prikazane na zaslonu, ker njegova strojno-programska oprema uporablja del pomnilnika.

Format

Uporabite to funkcijo, če želite popolnoma izbrisati vse datoteke ali popraviti težave na mediju za shranjevanje.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Format"** → **samo OK**.
   - Prikaže se sporočilo z vprašanjem, če želite formatirati pomnilniško kartico.
2. Izberite **"Yes."**
   - Formatiranje je izvedeno in prikazano je sporočilo.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





Elementi podmenija

- **Memory:** Formatira vgrajeni medij za shranjevanje. (samo SMX-C24)
- **Card:** Formatira pomnilniško kartico.

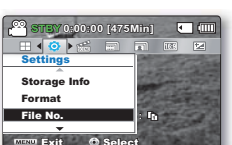
- Med formatiranjem ne odstranjujte snemalnega medija in ne izvajajte drugih operacij (kot je izklop). Prav tako uporabite priloženi pretvornik izmenične napetosti, saj se lahko snemalni medij poškoduje, če se baterija izprazni med formatiranjem.
- Če se snemalni medij poškoduje, ga ponovno formatirajte.

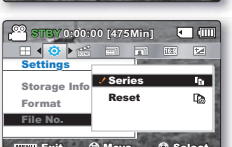
- **Medija za shranjevanje ne formatirajte na osebnem računalniku ali drugi napravi.** Medij za shranjevanje formatirajte na tem kamkorderju.
- Pomnilniško kartico formatirajte v teh primerih:
  - preden uporabite novo pomnilniško kartico;
  - pomnilniška kartica je bila formatirana/posneta na drugih napravah;
  - kamkorder ne prebere pomnilniške kartice.
- Če je zaščitni jeziček na pomnilniški kartici nastavljen na zaščito, kartice ni mogoče formatirati.
- Če medij za shranjevanje ni vstavljen, ga ni mogoče izbrati. Na meniju bo zato zatemnjen.

File No.

Posnetim datotekam so številke datotek pripisane po vrsti, kot so bile posnete.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"File No."** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





Elementi podmenija

- **Series:** Določi številke po vrsti, tudi če eno pomnilniško kartico nadomesti druga ali po formatiranju oziroma po izbrisu datotek. Številka datoteke se ponastavi, ko je ustvarjena nova mapa.
- **Reset:** Ponastavi številko datoteke na 0001 tudi po formatiranju, izbrisu ali vstavitvi nove pomnilniške kartice.

- Če v nastavitvi **"File No."** izberete možnost **"Series"**, je vsaki datoteki določena drugačna številka, da se imena datotek ne bi ponavljala. To je zelo uporabno, ko želite datoteke urejati na osebnem računalniku.
- Za podrobne informacije o strukturi map in datotek glejte stran 93.

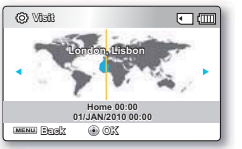
Time Zone

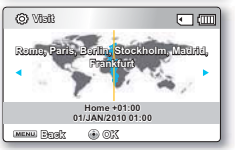
Pri uporabi kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na potovanjih lahko preprosto nastavite uro na lokalni čas.

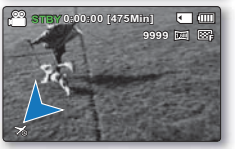
Elementi podmenija

- **Home:** Uporabljena bo ura, ki ste jo nastavili v meniju **"Date/Time Set"**. Izberite jo, ko prvič uporabljate ta kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, ali pa, ko želite uro spet nastaviti nazaj na domača datum/uro.
- **Visit ( ):** Ko se nahajate v drugem časovnem pasu, lahko nastavite lokalni čas, ne da bi morali pri tem spremeniti domače nastavitve. Ura bo prilagojena časovni razliki.

Nastavitev ure na lokalni čas ("Visit")







1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Time Zone"** → Gumb **OK**.
   - The Time Zone screen will be displayed.
2. S **krmilnim** gumbom (▲/▼/OK) , izberite **"Visit"**, nato pa s krmilnim gumbom (◀ / ▶) izberite svoje lokalno območje.
   - Časovno razliko lahko preverjate s preklopom med **"Home"** in **"Visit"**.
3. Za potrditev pritisnite gumb **OK**.
   - Ura je nastavljena na lokalni čas kraja, kjer se trenutno nahajate.
4. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.
   - Ko je **"Time Zone : Visit"** nastavljen na ( ) se bo ob prikazu datuma in ure pojavila ikona. ➥stran 76

Mesta, ki se uporabljajo za nastavitev časovnega pasu

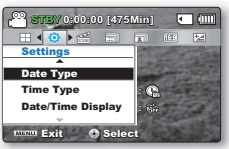
Cities	Time zone	Cities	Time zone
London, Lisbon	+00:00	Adelaide	+09:30
Rome, Paris, Berlin, Stockholm, Madrid, Frankfurt	+01:00	Guam, Sydney, Brisbane	+10:00
Athens, Helsinki, Cairo, Ankara	+02:00	Solomon Islands	+11:00
Moskva, Riyadh	+03:00	Wellington, Fiji	+12:00
Teheran	+03:30	Samoa, Midway	-11:00
Abu Dhabi, Muscat	+04:00	Honolulu, Hawaii, Tahiti	-10:00
Kabul	+04:30	Alaska	-09:00
Tashkent, Karachi	+05:00	LA, San Francisco, Vancouver, Seattle	-08:00
Calcutta, New Delhi	+05:30	Denver, Phoenix, Salt Lake City	-07:00
Kathmandu	+05:45	Chicago, Dallas, Houston, Mexico City	-06:00
Almaty, Dacca	+06:00	New York, Miami, Washington D.C., Montreal, Atlanta	-05:00
Yangon	+06:30	Caracas, Santiago	-04:00
Bangkok	+07:00	Buenos Aires, Brasilia, Sao Paulo	-03:00
Hong Kong, Beijing, Taipei, Singapore, Manila	+08:00	Fernando de Noronha	-02:00
Seoul, Tokyo, Pyongyang	+09:00	Azores, Cape Verde	-01:00

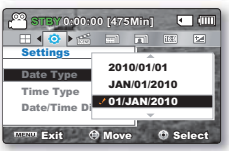
- Datum in uro lahko nastavite v **"Date/Time set"** v meniju **"Settings"**. ➥stran 28
- Ura je nastavljena glede na GMT (greenwiški srednji čas).

Date Type

Izberete lahko želeno vrsto datuma.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Date Type"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





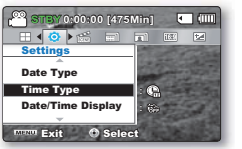
Elementi podmenija

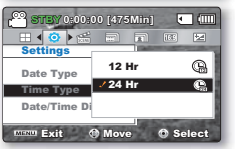
- **2010/01/01:** Prikaže datum v zaporedju leto, mesec (dvomestna številka) in dan.
- **JAN/01/2010 :** Prikaže datum v zaporedju mesec, dan in leto.
- **01/JAN/2010 :** Prikaže datum v zaporedju dan, mesec in leto.
- **01/01/2010:** Prikaže datum v zaporedju dan, mesec (dvomestna številka) in leto.

Ta funkcija je odvisna od nastavitve **"Date/Time Display"**.

Time Type

Izberete lahko obliko prikazanega časa.





1. Pritisnite **Krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Time Type"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.

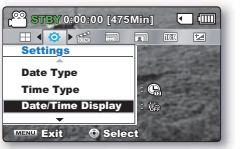
Elementi podmenija

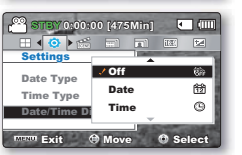
- **12 Hr:** The time is displayed in 12 hour units.
- **24 Hr:** The time is displayed in 24 hour units.

Ta funkcija je odvisna od nastavitve **"Date/Time Display"**.

Date/Time Display

Na LCD-zaslonu lahko nastavite prikaz datuma in časa. Pred uporabo funkcije **"Date/Time Display"**, morate nastaviti datum in čas. ➥stran 28





1. Pritisnite **Krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Date/Time Display"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.
   - Datum in ura sta skladno z izbrano možnostjo prikazana na LCD-zaslonu.

Elementi podmenija

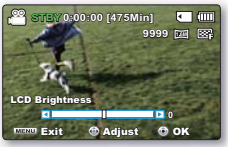
- **Off:** Informacije o trenutnem datumu in času niso prikazane.
- **Date:** Prikaže trenutni datum.
- **Time:** Prikaže trenutni čas.
- **Date & Time:** Prikaže trenutni datum in čas.

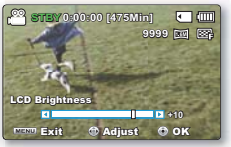
- Datum/ura bo prikazan kot **"01/JAN/2010 00:00"** v naslednjih pogojih:
  - Litijeva baterija je prazna ali skoraj prazna,
- Ta funkcija je odvisna od nastavitev **"Date Type"** in **"Time Type"**.

LCD Brightness

Svetlost LCD-zaslona lahko nastavite tako, da ga prilagodite pogojem osvetlitve.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"LCD Brightness"** → Gumb **OK**.
2. Pritisnite **Krmilni** gumb (◀ / ▶) da nastavite vrednost želene točke.
   - Če pritisnete krmilni gumb (▶), se bo zaslon osvetlil, s pritiskom na krmilni gumb (◀) pa se bo potemnil.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



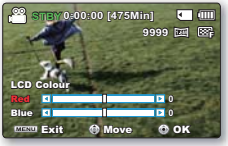


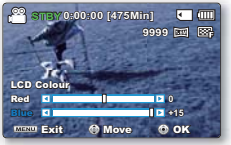
- Bolj svetel LCD-zaslon porabi več energije (baterije).
- Svetlost LCD-zaslona prilagodite, ko je okolica presvetla in težko vidite sliko na zaslonu.
- Prilagajanje svetlosti LCD-zaslona ne vpliva na svetlost posnetkov.
- Svetlost LCD-zaslona lahko nastavite od – 15 do 15.

LCD Colour

- Barve zaslona lahko spremenite z različnimi barvnimi možnostmi tako, da prilagodite barvno razmerje rdeče in modre.
- Ko nastavite razpon rdeče in modre barve, bo pri višji vrednosti LCD-zaslon bolj svetel.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"LCD Colour"** → Gumb **OK**.
2. Pritisnite krmilni gumb (◀ / ▶) da nastavite vrednost želene točke.
   - Z uporabo **krmilnega** gumba (▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK) lahko barvo LCD-zaslona (rdeča/modra) prilagajate med -15 in 15.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



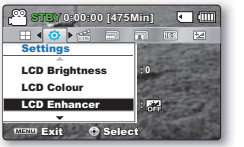


- Prikaz barv na zaslonu lahko spremenite s prilagajanjem razmerja med rdečo in modro barvo.
- S prilagajanjem prikaza barv na zaslonu LCD ne vplivate na snemano sliko.
- Višje modre ali rdeče vrednosti ustvarijo svetlejši LCD-zaslon.

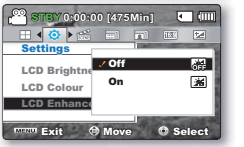
nastavitev možnosti

LCD Enhancer

Kontrast je izboljšan, rezultat pa je jasnejša in svetlejša slika. Ta učinek deluje tudi na prostem pri močni dnevni svetlobi.



1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"LCD Enhancer"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



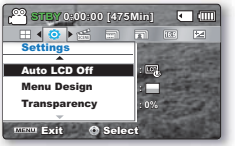
Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo
- **On ( ):** Vključena je funkcija LCD-ojačevalnika.

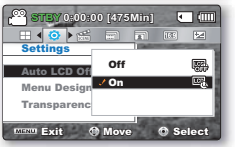
- Funkcija LCD-ojačevalnika ne vpliva na kakovost slike, ki jo snemate.
- Ko LCD-ojačevalnik deluje z nizko osvetlitvijo, se lahko na LCD-zaslonu pojavijo črte. To ni okvara.
- Zaradi funkcije LCD-ojačevalnika lahko barve na zaslonu izgledajo drugačne.

Auto LCD Off

Zaradi manjše porabe energije se svetlost zaslona LCD samodejno zmanjša, če kamkorderja ne uporabljate več kot 2 minuti.



1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Auto LCD Off"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

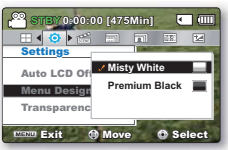
- **Off:** Onemogoči funkcijo
- **On:** Ko je kamkorder v načinu pripravljenosti za snemanje videa ali fotografiranje nedejaven več kot dve minuti, pri snemanju videoposnetka pa več kot pet minut, se vključi varčevanje z energijo z zatemnitvijo LCD-zaslona.

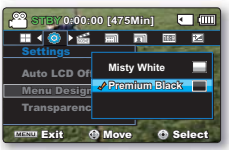
- Če je funkcija **"Auto LCD Off"** omogočena, pritisnite kateri koli gumb kamkorderja in svetlost LCD-zaslona bo povrnjena v običajno stanje.
- **Možnost samodejnega izklopa zaslona LCD bo onemogočena v naslednjih primerih:**
  - Ako je povezan kabl za DC napajanje (AC mrežni adapter, USB kabl).

Menu Design

Izberete lahko želeno barvo menija, v kateri želite videti zaslon z meniji.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Menu Design"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
   - **"Misty White"** → **"Premium Black"**
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.

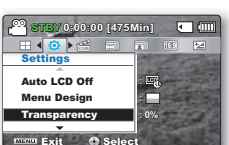


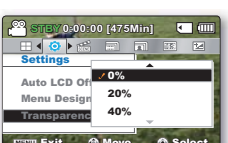


Transparency

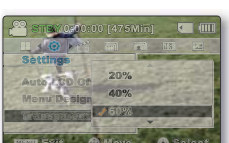
Izberete lahko želeno prosojnost, v kateri želite videti zaslon z meniji.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Transparency"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
   - Preglednost menijskega zaslona se spremeni na izbrano vrednost.
   - Večja, kot je vrednost, bolj pregleden je zaslon.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.





<Prosojnost 0%>



<Prosojnost 60%>

Elementi podmenija

"0%" → "20% " → "40%" → "60%"

Nastavljena vrednost bo veljavna samo za zaslon menija načina snemanja.

nastavitev možnosti

Beep Sound

Pisk lahko nastavite na vklopljen/izklopljen. Če se pri upravljanju nastavitev menija oglasi pisk, je napajanje vklopljeno.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Beep Sound"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.

Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo
- **On:** Ko je vklopljen, vsak gumb ob pritisku zapiska.

Funkcije Beep Sound je preklican v teh primerih:
- ko se uporablja funkcija predvajanja
- če je kamkorder povezan s kablom (AV-kabel)

Shutter Sound

Zvok zaklopa lahko vklopite ali izklopite.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Shutter Sound"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.

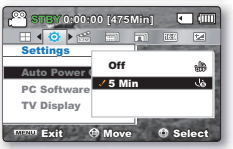
Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo
- **On:** Ko je zvok zaklopa vklopljen, ga boste slišali vsakič, ko pritisnete gumb **Foto** .

Auto Power Off

Za varčevanje z energijo lahko nastavite funkcijo **"Auto Power Off"**, ki kamkorder z vgrajenim pomnilnikom po določenem času neuporabe izklopi.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Auto Power Off"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

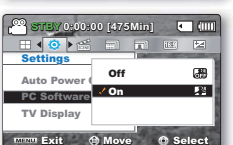
- **Off:** Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom se ne izklopi saNačinjno.
- **5 Min:** Zaradi varčevanja z energijo se kamkorder z vgrajenim pomnilnikom v stanju pripravljenosti v pogledu seznama sličic po 5 minutah mirovanja saNačinjno izklopi.

- **Funkcija za saNačinjni izklop ne deluje v naslednjih primerih:**
  - Če je električni kabel za enosmerni tok (pretvornik izmeničnega toka, USB-kabel) priključen
  - med delovanjem menija **"Demo"**
  - med snemanjem, predvajanjem (ne vključuje začasne zaustavitve) ali diaprojekcijo
- Kamkorder ponovno vklopite tako, da pritisnete gumb za **Vklop** .

PC Software

Če vklopite možnost programske opreme računalnika, lahko uporabljate programsko opremo osebnega računalnika, tako da kamkorder in osebni računalnik povežete z USB-kablom. Shranjen video ali fotografije si lahko iz kamkorderja prenesete na trdi disk računalnika. Urejanje video/slikovnih datotek je prav tako na voljo s PC software.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"PC Software"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.



Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo
- **On:** Računalniško programsko opremo lahko enostavno uporabite tako, da kamkorder in svoj osebni računalnik povežete z USB-kablom.

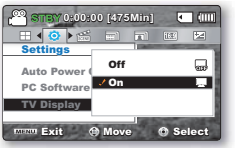
Funkcija PC Software je združljiva samo z operacijskim sistemom Windows.

nastavitev možnosti

TV Display

Izhodno pot zaslonskega prikaza lahko določite sami.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"TV Display"** → Gumb **OK**.
2. Izberite želeno točko podmenija s **Krmilnim** gumbom (▲ / ▼) → Gumb **OK**.
3. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU.**



Elementi podmenija

- **Off:** Zaslonski prikaz se vidi samo na LCD-zaslonu.
- **On:** Zaslonski prikaz se vidi na LCD-zaslonu in na televizorju. (Priklop na televizor ➥stran 94).

Default Set

Nastavitve vašega kamkorderja z vgraje Inicializiranje nastavitev kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na tovarniške nastavitve ne vpliva na posnete video posnetke.

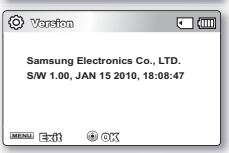
1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Default Set"** → Gumb **OK**.
2. Pritisnite **"Yes"**, če želite vse nastavitve ponastaviti na privzete.
   - Ko se vse nastavitve povrnejo na privzete, se prikaže zaslon s časovnim pasom.
3. Ponovno nastavite **"Date/Time Set"**. ➥stran 28

- Med uporabo te funkcije ne izklapljajte naprave.
- Inicializiranje nastavitev kamkorderja na tovarniške nastavitve ne vpliva na posnete videe.

Version

Informacije o različici se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼) → **"Version"** → Gumb **OK**.
   - Informacije o različici, prikazane na LCD-zaslonu.
2. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.

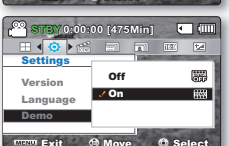


Za izboljšano delovanje se lahko informacije o različici spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.

Demo

Predstavitev vam saNačinjno prikaže glavne funkcije, ki jih ima vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, da jih lažje uporabljate.

1. Pritisnite **krmilni** gumb (▲ / ▼/OK) → **"Demo"** → **"On."**
   - Če ne želite vklopiti te funkcije, se dotaknite polja **"Off".**
2. Pza izhod iz menija pritisnite gumb **MENU**.
   - Na LCD-zaslonu se zažene funkcija predstavitve.



Elementi podmenija

- **Off:** Onemogoči funkcijo.
- **On:** Aktivira način predstavitev in prikaže različne funkcije na LCD-zaslonu.

Način predstavitve je preklican v teh primerih:

- Če pritisnete kateri koli gumb (**Začetek/konec snemanja, Foto , SMART AUTO** , itd.) Vendar pa bo kamkorder po 5 minutah v načinu pripravljenosti saNačinjno preklopil v način predstavitve, če ga 5 minut pustite nedejavnega. Če ne želite, da se funkcija predstavitve začne, nastavite **"Demo"** na **"Off"**.

Uporaba načina preizkusa

- Če v načinu STANJA PRIPRAVLJENOSTI zadržite gumb **MENU** za 5 sekund, se bo takoj zagnal način predstavitvem, ne da bi morali nastaviti **"Demo: on."**

Funkcija predstavitve ne deluje v naslednjih primerih:

- Če je funkcija **"Auto Power Off"** nastavljena na **"5 Min"** (baterija je uporabljena kot glavni vir energije), bo funkcija SaNačinjni izklop izključila kamkorder pred predstavitvijo.

uporaba z računalnikom s sistemom Windows

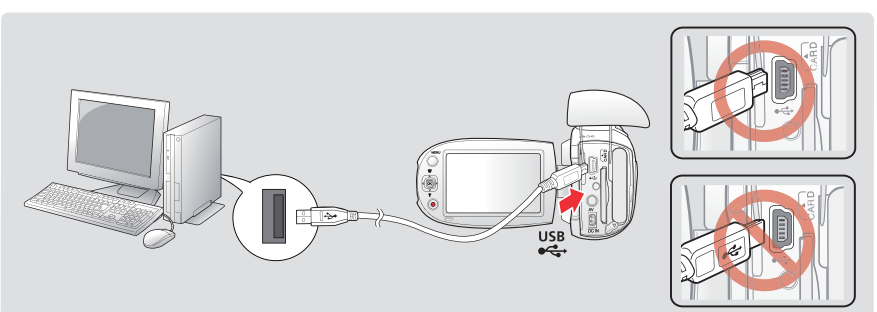
UGOTAVLJANJE VRSTE RAČUNALNIKA

To poglavje pojasnjuje, kako priključiti kamkorder na računalnik s kablom USB.

Pred uporabo preverite vrsto vašega računalnika!!

Če si želite ogledati svoje posnetke v računalniku, boste morali najprej ugotoviti vrsto svojega računalnika. Nato sledite spodnjim navodilom glede na vrsto računalnika.

Uporaba v sistemih Windows		**Uporaba v sistemih Macintosh**
S kablom USB povežite kamkorder in računalnik. • Vgrajena programska oprema za urejanje Intellistudio se saNačinjno zažene, ko kamkorder povežete na računalnik s sistemom Windows. (Ko izberete **"PC Software: On"**). ➥stran 81		• Vgrajena programska oprema v vašem kamkorderju Intellistudio' ni združljiva s sistemom Macintosh.
Predvajanje ali urejanje posnetkov na računalniku z vgrajenim programom Intellistudio. ➥stran 88		
S programom Intelli-studio lahko svoje posnetke prenesete tudi na spletno stran YouTube ali drugo spletno stran. ➥stran 89		



KAJ LAHKO POČNETE Z RAČUNALNIKOM Z OS WINDOWS

Če s kablom USB povežete kamkorder z računalnikom z OS Windows, lahko uporabljate naslednje funkcije:

Glavne lastnosti

- Če v svojem kamkorderju uporabljate vgrajeno programsko opremo za urejanje 'Intelli-studio', lahko uporabljate naslednje funkcije:
  - predvajanje posnetih videov ali fotografi. ➥stran 88
  - Urejanje posnetih videov ali fotografij. ➥stran 88
  - prenos posnetih videov in fotografij na spletni portal YouTube, Flickr ali Facebook,etc. ➥stran 89
- Datoteke (videe in fotografije), shranjene na medij za shranjevanje, lahko prenesete ali kopirate v računalnik. (funkcija Masovni pomnilnik) ➥stran 92

Sistemske zahteve računalnika

Za uporabo vgrajene programske opreme za urejanje (Intelli-studio) morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

Elementi	Zahteva
OS (Operating System)	Windows XP/Vista/Windows 7
CPU	Intel® Pentium® 4 3.0 GHz ali višji AMD Athlon™ FX 2.2 GHz ali višji (Prenosni računalnik: priporočen Intel Core2 Duo 2.2GHz ali AMD Athlon X2 Dual-Core 2.6GHz ali boljši)
RAM	1 GB ali višji priporočlj
Video Card	nVIDIA Geforce 7600GT ali več; serija ATI X1600 ali višji
Display	1024 x 768, 16-bitni barvni ali višji (priporoča se 1280 x 1024, 32-bitni barvni)
USB	Podpira USB 2.0
Direct X	DirectX 9.0 ali višji

- Zgoraj omenjene sistemske zahteve so priporočila. Morda tudi na sistemu, ki izpolnjuje zahteve, ne bo mogoče zagotoviti delovanja (odvisno od sistema).
- Na počasnejših računalnikih od priporočenih lahko pri predvajanju videa preskakujejo sličice ali pa se pojavi kaj nepričakovanega.
- Če je na vašem računalniku nameščena različica programa DirectX, nižja od 9.0, ponovno namestite program z različico 9.0 ali višje.
- Priporočeno je, da pred predvajanjem ali urejanjem video podatkov prenesete posnete video podatke na osebni računalnik.
- Pri tem mora imeti prenosni računalnik boljše sistemske lastnosti kot namizni osebni računalnik.

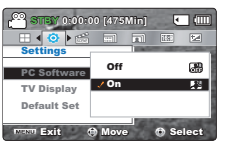
uporaba z računalnikom s sistemom Windows

UPORAVA PROGRAMA SAMSUNG INTELLI – STUDIO

S programom Intelli-studio, ki je že nameščen v vaš kamkorder, lahko prenašate videe in fotografije v vaš osebni računalnik in jih tam urejate. Program Intelli-studio z enostavno povezavo med kamkorderjem in osebnim računalnikom prek kabla USB omogoča najpreprostejši način upravljanja videov in fotografij.

Korak 1: Povezovanje kabla USB

1. Nastavite nastavitve menu kot **"PC Software: On".** ➥stran 81
   - Opazili boste, da so privzete nastavitve menija nastavljene kot zgoraj.
2. S kablom USB povežite kamkorder in računalnik.
   - Na glavnem oknu Intelli-studio se prikaže nov zaslon za shranjevanje datotek.
   - Glede na vrsto računalnika se prikaže okno ustreznega zamenljivega pogona.
3. Kliknite **"Yes"** prenos se bo zaključil in odprlo se bo naslednje pojavno okno. Za potrditev kliknite **"Yes"**.
   - Če ne želite shraniti nove datoteke, izberite **"No".**



Odklop kabla USB:

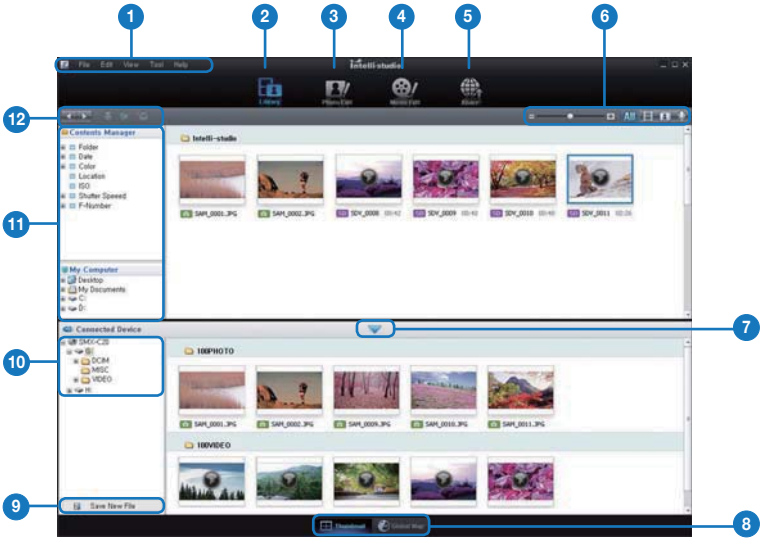
Ko končate prenos podatkov, kabel izključite na naslednji način:

1. V opravilni vrstici kliknite ikono "Safely Remove Hardware Ikona".
2. Izberite "USB Mass Storage Device" in nato kliknite "Stop".
3. Če se odpre okno "Stop a Hardware device", kliknite "OK".
4. Odklopite kabel USB iz kamkorderja in osebnega računalnika.

- Uporabite priloženi kabel USB. (Priložil ga je Samsung.)
- Ne uporabljajte prekomerne sile pri vstavljanju ali odklapljanju kabla USB v vtičnico USB ali iz nje.
- Vstavite kabel USB, potem ko ste se prepričali, katera je pravilna smer vstavljanja.
- Priporočamo uporabo pretvornika AC kot vir napajanja namesto baterije.
- Ko je kabel USB priključen, lahko z vklopom ali izklopom kamkorderja povzročite okvaro osebnega računalnika.
- Če odklopite kabel USB iz računalnika ali kamkorderja med prenosom podatkov, se prenos podatkov ustavi, pri čemer se lahko podatki poškodujejo.
- Če istočasno priključite kabel USB na računalnik z uporabo zvezdišča USB ali kako drugo napravo USB , lahko pride do napake in kamkorder ne bo deloval pravilno. Če se to zgodi, odstranite vse naprave USB z računalnika in znova povežite kamkorder.
- Odvisno od vrste osebnega računalnika, se program Intelli-studio ne bo saNačinjno zagnal. V tem primeru odprite v mapi Moj računalnik želeni pogon CD-ROM, na katerem je program Intelli-studio in zaženite iStudio.exe.

Korak 2: O glavnem oknu programa Intelli-studio

Ob zagonu programa Intelli-studio so sličice videov in fotografij prikazane v glavnem oknu.



1. Elementi menija
2. Preklopi na Knjižnico v osebnem računalniku in na povezani kamkorder.
3. Preklopi v način urejanja fotografij.
4. Preklopi v način Urejanja filmov.
5. Preklopi na način za skupno rabo.
6. Spremeni velikost sličic.
   - All : Prikaže vse datoteke (videe in fotografije).
   - : Prikaže le videe.
   - : Prikaže le fotografije.
   - : Prikaže samo glasovne datoteke.
7. Zmanjša zaslon priključene naprave.
8. Prikaže video posnetke in fotografije na različne načine.
   Sličica: Prikaže sličice video posnetkov in fotografij.
   Globalni zemljevid: prikaže mesto izdelave posnetka na zemljevidu.
9. Nove datoteke shrani v osebni računalnik.
10. Izbere priključeno napravo.
11. Prikazuje imenike map Contents Manager in Moj računalnik.
    Contents Manager: Video posnetke in fotografije na vašem računalniku lahko uvrstite in upravljate.
    Moj računalnik: Ogledate si lahko video posnetke in fotografije, shranjene v izbranem imeniku vašega osebnega računalnika.
12. Ikone bližnjic
    - : navigira med datotekami (prejšnja in naslednja).
    - : natisne izbrane fotografije.
    - : ogled mesta izbranih fotografij z GPS-informacijami.
    - : Registrira mape v "Contents Manager".

Intelli-studio je program, ki se uporablja na modelih kamkorderjev in digitalnih fotoaparatov SAMSUNG. Nekatere funkcije morda ne bodo pravilno delovale, kar je odvisno od vrste izdelka.

uporaba z računalnikom s sistemom Windows

Korak 3: Predvajanje videov (ali fotografij)

Posnetke lahko enostavno predvajate s programom Intelli-studio.

1. Zaženite program Intelli-Studio. ➥stran 86
2. Za prikaz posnetkov kliknite želeno mapo.
   - Glede na izbrani vir se na zaslonu prikažejo sličice videov (ali fotografij).
3. Izberite video (ali fotografijo), ki jo želite predvajati.
   - Informacije o datoteki si lahko ogledate tako, da premaknete miško preko datoteke.
   - Če enkrat kliknete na sličico video posnetka se vam bo znotraj sličice predvajal video in vam tako omogočil preprosto poiskati želen video posnetek.
4. Ko izberete želeni video (ali fotografijo), dvokliknite nanj, da začnete s predvajanjem.

Spodaj so našteti formati datotek, ki jih podpira Intelli-studio:
- Video formati:mp4 (video:h.264, Avdio:aac), wmv (wmv 7/8/9)
- Formati fotografij:jpg, gif, bmp, png, tiff

Step 4. Editing videos (or photos)

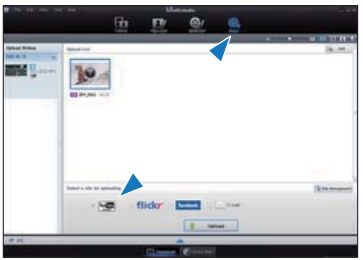
S programom Intelli-studio lahko urejate videe ali fotografije na različne načine.

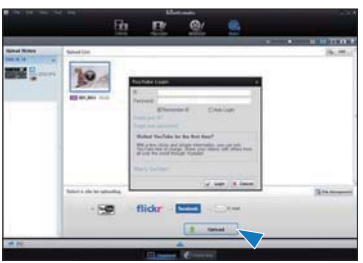
- Če želite datoteko urediti s programom Intelli-studio, izberite kopijo želene datoteke, shranjeno v mapi Moj računalnik, in kliknite ikono **"Movie Edit** **"**ali **"Photo Edit** **"**.

Korak 5: Skupna raba videov/fotografij prek spleta

Delite svoje posnetke z drugimi, tako da prenesete fotografije in videe neposredno na spletno stran z enim samim klikom.

1. Izberite želene video posnetke ali fotografije, ki jih želite "**Deliti** **"** z drugimi.
2. Kliknite **"Add** **"** in premaknite video ali fotografijo (povleci in spusti) v okno za skupno rabo, od koder boste lahko datoteko prenesli.
   - Izbrana datoteka se prikaže v okno za skupno rabo.
3. Izberite spletno mesto, kamor želiteprenesti datoteke.
   - Za upravljanje s prenosi lahko izberete spletno stran **"YouTube** **", "Flickr** **",** **"Facebook** **"** ali drugo stran.
4. Za začetek prenosa kliknite **"Upload"**.
   - Odpre se pojavno okno, v katerem ste vprašani po ID-ju in geslu.
5. Da boste lahko dostopali, vpišite ID in geslo.
   - Dostop do vsebine spletnega portala je morda omejen glede na vaše okolje za spletni dostop.





- Za več informacij o uporabi programa Intelli-Studio si oglejte Pomoč, ki se nahaja **"Help"** → **"Help"**.
- Video posnetke, označene za skupno rabo, lahko preprosto naložite na YouTube ali druge spletne strani s pritiskom gumba Daj v **skupno rabo** . ➥stran 67

Namestitev programa Intelli-studio na vaš računalnik z OS Windows

- Ko je program Intelli-studio nameščen na računalniku z OS Windows, se zažene hitreje, kot pa če se zažene prek povezanega kamkorderja. Poleg tega se program posodablja samodejno in zažene neposredno na računalniku z OS Windows.
- Program Intelli-studio je na računalnik z OS Windows možno namestiti na naslednji način: na zaslonu Intellistudio kliknite na **"Tool" → "Install Intelli-studio on PC."**

uporaba z računalnikom s sistemom Windows

Neposredno nalaganje video na YouTube

Gumb Daj v **skupno rabo** vam omogoča neposredno naložiti in deliti vaše video posnetke na YouTube-u z enim samim dotikom. Preprosto pritisnite gumb Daj v **skupno rabo** ko je vaš kamkorder priključen na računalnik Windows prek priloženega USB-kabla. Nato lahko svoje video posnetke delite s svojimi prijatelji, družino ali svetom.

KORAK 1

Pred tem video posnetkom, ki jih želite naložiti neposredno na stran YouTube, nastavite oznako za skupno rabo. Pritisnite gumb Daj v skupno rabo a izberete želeni video na indeksnem prikazu sličic videov.

- Oznaka za skupno rabo je prikazana na izbranih videih
- Oznako Share lahko nastavite tudi z menijem. ➥stran 67

KORAK 2

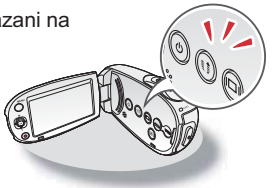
Povežite kamkorder in osebni računalnik s priloženim USB-kablom. ➥stran 86

- Program Intelli-studio se bo zagnal saNačinjno, ko boste kamkorder povezali z njim (ko specificirate **"PC Software: On"**.

KORAK 3

Preprosto pritisnite gumb Daj v skupno rabo ko je vaš kamkorder priključen na računalnik Windows prek priloženega USB-kabla.

- Izbrani video posnetki z oznakami za skupno rabo so prikazani na zaslonu za skupno rabo.
- Za začetek prenosa kliknite "Yes".
- Če želite naložiti neposredno, ne da se vam odpre pojavno okno za skupno rabo, označite "Intelli-studio ne odpre pojavnega okna s seznamom označenih datotek za skupno rabo v povezani napravi."



- Flickr je spletna stran za nalaganje slikovnih posnetkov, skupno rabo spletnih storitev in okolje za spletno druženje. Poleg tega, da je stran priljubljena med uporabniki, ki želijo z ostalimi deliti svoje osebne fotografije, storitev kot uporabljajo tudi blogerji kot odlagališče fotografij.
- **http://www.flickr.com/**

- Facebook je spletna stran za globalno navezovanje stikov, ki ga upravlja in je v zasebni lasti družbe Facebook, Inc. Uporabniki lahko dodajajo prijatelje in jim pošiljajo sporočila ter posodabljajo svoje osebne profile in svoje prijatelje obveščajo o sebi. Poleg tega se lahko uporabniki pridružijo omrežjem, organiziranim po mestu, delovnem mestu, šoli in regiji.
- **http://www.facebook.com/**

- YouTube je spletni portal za skupno rabo videov. Uporabniki lahko nalagajo, si ogledujejo in delijo osebne video posnetke. Storitveni center s sedežem v San Brunu uporablja tehnologijo Adobe Flash za prikazovanje širokega izbora uporabniških video vsebin, vključno z video posnetki, izrezki televizijskih posnetkov in glasbenimi videospoti, ter amaterskih vsebin, kot so video spletniki in kratki izvirni video posnetki.
  http://www.youtube.com/

- Pri nalaganju na YouTube se bo izbrani film, preden se bo naložil, pretvoril v format, ki ga lahko predvaja YouTube. Čas, potreben za nalaganje, se lahko razlikuje glede na uporabnikove pogoje, vključno z zmogljivostjo računalnika in omrežja.
- Nobenega zagotovila ni, da zaradi različnih okolij nalaganja in sprememb na strežniku YouTube v prihodnosti ta funkcija morda ne bo onemogočena.
- Funkcija za nalaganje na YouTube tega izdelka je zagotovljena z licenco družbe youTube LLC. Funkcija tega izdelka za nalaganje na YouTube ne pomeni, da je podjetje YouTube LLC potrdilo ali priporočilo ta izdelek.
- Če nimate računa na navedeni spletni strani, se lahko najprej registrirate, preden nadaljujete s preverjanjem pristnosti.
- Skladno s politiko YouTube neposredno nalaganje filma morda ne bo na voljo v vaši državi/regiji.
- Video datoteke lahko prenesete samo na stran Youtube, na stran Flickr pa lahko prenesete samo slikovne datoteke. Obojne datoteke lahko prenesete na stran Facebook.

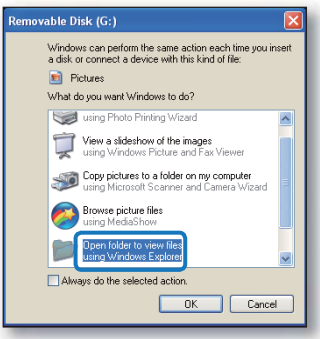
uporaba z računalnikom s sistemom Windows

PRENOS VIDEO ZAPISA / FOTOGRAFIJA SA VIDEOKAMERE NA RAČUNAR

Posnete podatke (video ali fotografije) lahko prenesete ali kopirate v računalnik z OS Windows tako, da ga s kablom USB povežete s kamkorderjem.

Pregled sadržaja memorijskog medijuma(ugrađena memorija ili memorijska kartica)

1. Označite nastavitev **"PC Software: Off"** ➥stran 81
2. Označite medij za shranjevanje.
   (Če želite snemati na pomnilniško kartico, jo vstavite.)
   (samo SMX-C24)
3. S kablom USB povežite kamkorder z računalnikom.
   ➥stran 86
   - Čez trenutek se bo na zaslonu računalnika prikazalo okno "Removable Disk" ali "Samsung". Ko povezujete USB, se prikaže izmenljivi disk. Izberite "Open folders to view files using Windows Explorer" in kliknite "OK".
4. V medijih za shranjevanje se pojavijo mape.
   - Različne vrste datotek so shranjene v različnih mapah.
5. Shranite želene datoteke na pomnilniški medij na vašem računalniku.


Removable Disk (G:)
Windows can perform the same action each time you insert a disk or connect a device with this kind of file:
Pictures
What do you want Windows to do?
using Photo Printing Wizard
View a slideshow of the images
using Windows Picture and Fax Viewer
Copy pictures to a folder on my computer
using Microsoft Scanner and Camera Wizard
Browse picture files
using MediaShow
Open folder to view files
using Windows Explorer
Always do the selected action.
OK
Cancel

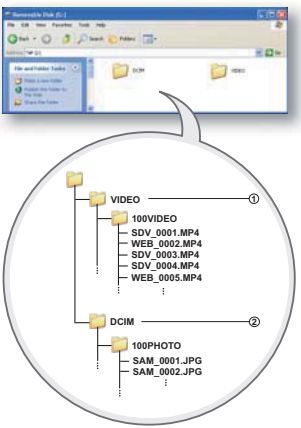
- Če se okno "Izmenljivi disk" ne prikaže, potrdite povezavo (➥stran 86) ali pa ponovite 1. in 3. korak.
- Če se izmenljivi disk ne prikaže saNačinjno, odprite mapo izmenljivega diska v mapi Moj računalnik.
- Če se trdi disk priključenega kamkorderja ne odpre ali se meni za desni klik miške (odpri ali brskaj) prikaže nalomljen, obstaja sum oz. možnost, da je vaš računalnik okužen z virusom Autorun. Priporočljivo je, da posodobite protivirusno programsko opremo na najnovejšo različico.

Zgradba map in datotek na pomnilniški kartici

- Zgradba map in datotek vgrajenega pomnilnika ali pomnilniške kartice je naslednja.
- Sami ne spreminjajte ali odstranjujte map ali imen datotek. Obstaja možnost, da jih ne bo mogoče predvajati.

Video datoteka (H.264) ①

- Spletni videi (Web Fine, Web Normal) (Podrobnost – splet, Običajno – splet) kot "WEB_####.MP4".
- Spletni videi (Web Fine, Web Normal) (Podrobnost – splet, Običajno – splet) kot "WEB_####.MP4".
- Številka datoteke se saNačinjno poveča, ko je ustvarjen nov video. V posamezni mapi se ustvari do 9999 datotek.
- Ko število datotek preseže 9999, se ustvari nova mapa.



Datoteka fotografije ②

- Kot pri video datotekah, se številka datoteke saNačinjno poveča, ko ustvarite novo fotografijo.
- Največje dovoljeno število datotek je enako kot pri video datotekah. V novi mapi se shranjujejo datoteke, poimenovane od SAM_0001.JPG naprej.
- Imena map se povečujejo v zaporedju 100PHOTO →101PHOTO itd.
- V eni mapi je lahko ustvarjenih do 9999 datotek. Ko število datotek preseže 9999, se ustvari nova mapa.

Format slike

Video

- Video posnetki so stisnjeni v format H.264. Končnica datoteke je ".MP4."
- Za ločljivost videa glejte stran 46.

Fotografije

- Fotografije so stisnjene v obliki zapisa datoteke JPEG (Joint Photographic Experts Group).Končnica datoteke je ".JPG".
- Za ločljivost videa glejte stran 47.

- Ko je ustvarjena 9999. datoteka v 999. mapi (npr. ustvarjena je datoteka SDV_9999.MP4 v mapi 999 VIDEO), nove mape ni več mogoče ustvariti. Arhivirajte svoje datoteke v osebni računalnik, formatirajte pomnilniško kartico in nato v meniju ponastavite številčenje datotek.
- Ime video datoteke, posnete s kamkorderjem, ne sme biti spremenjeno, saj je za predvajanje na kamkorderju potrebna originalna mapa ter standardno poimenovanje.

priklop na druge naprave

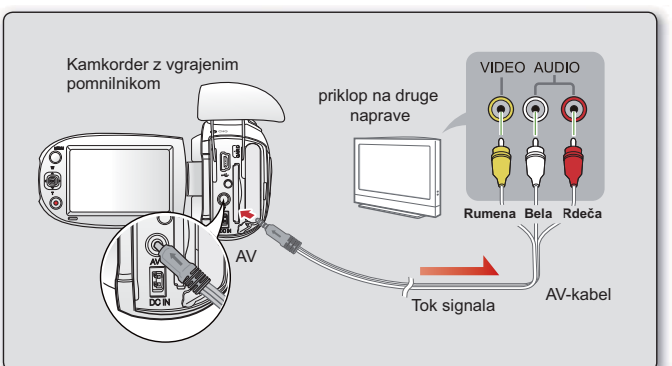
Video posnetke in fotografije si lahko ogledate na velikem zaslonu, tako da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom priključite na televizor.

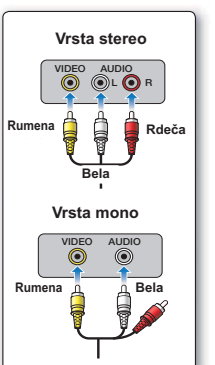
PRIKLOP NA TELEVIZOR

- Za predvajanje vaših posnetkov mora biti televizor združljiv s standardom PAL. ➥stran 99
- Priporočamo, da uporabite pretvornik izmeničnega toka kot vir napajanja za kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.

Uporabite priloženi AV-kabel, da povežete kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na televizor, kot sledi:

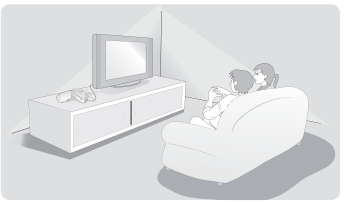
1. Vključite konec AV-kabla z enojno vtičnico v priključek AV na kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom.
2. Priključite drugi konec z video (rumenim) in levim (belim)/desnim (rdečim) avdio kablom na televizor.





- Zagotovite, da je avdio/video kabel priključen v televizor in kamkorder. Če kabel ni pravilno priključen, ogled fotografij ali poslušanje zvoka ne bo mogoče.
- Ko priključite avdio/video kabel, bodite pozorni na ujemanje barve priključka za avdio/video kabel s TV-priključki.
- Pri vstavljanju ali odstranjevanju kable v priključek za avdio/video kabel ali iz njega ne uporabljajte prekomerne sile.
- Pri priklopu kabla na televizor uporabite pretvornik AC.
- Ko je avdio/video kabel priključen v kamkorder, morate glasnost uravnavati na televizorju.
- Razmerje velikosti televizorja in kamkorderja se lahko razlikuje glede na priključen televizor.

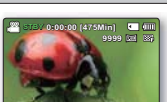
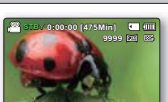
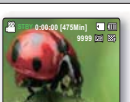
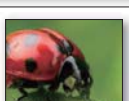
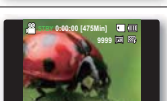
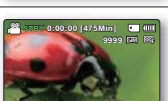
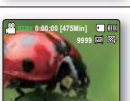
OGLED NA TELEVIZIJSKEM ZASLONU



1. Vklopite televizor in nastavite vhodni izbirnik na vhod, na katerega je priključen kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
   - To se pogosto omenja kot “vod”. V uporabniškem priročniku za televizor si preberite, kako se spremeni televizijski vhod.
2. Vklopite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom.
   - Pritisnite gumb **Način** in izberite način za predvajanje. ➥stran 19
   - Video posnetek, ki ga predvaja kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, se bo prikazal na televizijskem zaslonu.
   - Obenem lahko posnetek spremljate na LCD-zaslonu kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom.
3. Predvajajte.
   - Med ogledom na televizijskem ekranu lahko predvajate, snemate ali nastavite meni.

- Ko je možnost **“TV Display”** nastavljena na **“Off”**, se zaslonski prikaz ne prikaže na televizijskem zaslonu. ➥stran 82
- Ko v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vključite AV-kabel, se bo vgrajeni zvočnik saNačinjno izklopil in glasnosti ne bo mogoče nastaviti.

Prikaz slike glede na razmerje televizijskega in LCD-zaslonaratio

	snemanja (Video/foto)	LCD	TV	
			16:9	4:3
16:9				
4:3				

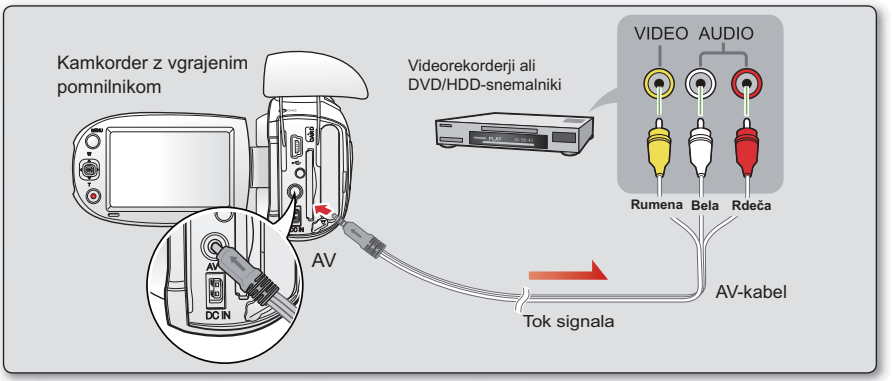
Glejte stran 47 za nastavitev **"16:9 Wide"**.

SNEMANJE (NASNEMAVANJE) VIDEO POSNETKOV NA VIDEOREKORDERJU ALI DVD/HDD-ZAPISOVALNIKU

Slike, posnete na tem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom, lahko nasnamete na druge video naprave, kot so videorekorderji ali DVD/HDD-zapisovalniki. Uporabite priloženi večnamenski AV-kabel, da povežete kamkorder z vgrajenim pomnilnikom z drugo video napravo, kot je prikazano na naslednji sliki:

Priklop

1. Odprite LCD-zaslon in pokrov priključka.
2. Priključite kamkorder v snemalnik.
   - Priključite priložen avdio/video kabel v priključke na zunanji napravi, pri čemer bodite pozorni, da se bodo barve vsakega kabla ujemale z barvami priključka.



Kopiranje

1. Izberite zunanji vhod tako, da pritisnete gumb zunanjega vhoda snemalne naprave.
   - Glejte priročnik snemalne naprave.
2. Predvajajte izbrani videoposnetek, ki ga želite prekopirati. ➥stran 41
3. Začnite s kopiranjem videoposnetka tako, da pritisnete gumb za snemanje na snemalniku.
4. Po koncu kopiranja pritisnite gumb za zaustavitev snemanja na snemalniku.

- Za napajanje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom uporabljajte pretvornik izmeničnega toka, priključen v omrežno vtičnico, da se izognete izpraznjenju baterije med snemanjem na drugo video napravo.
- Ne pozabite uravnavati glasnosti. Če nastavitev previsoko glasnost, se lahko na posnetem videu slišijo šumi.
- Ko priključite avdio/video kabel, bodite pozorni na ujemanje barve avdio/video kabla s TV-priključki.
- Videoposnetke lahko kopirate tako, da si na kamkorderju ogledate slike, če je videorekorder ali snemalnik DVD/HDD priključen na televizor. (Zunanjo napravo lahko priključite na domač televizor na enak način kot videorekorder ali snemalnik DVD/HDD.)
- Če ne želite posneti prikaza informacij na zaslonu, v Meniju Settings nastavite **“TV Display”** na **“Off”**. ➥stran 82

VZDRŽEVANJE

Vaš kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je izdelek vrhunskega dizajna in tehnologije in je treba z njim pazljivo ravnati. Spodnji predlogi vam bodo pomagali izpolniti kakršne koli garancijske obveznosti in vam omogočili, da boste ta izdelek še dolgo z veseljem uporabljali.

✪ Za varno hranjenje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom le-tega izklopite.
- Odstranite baterijo in pretvornik izmeničnega toka. ➥stran 15
- Odstranite pomnilniško kartico. ➥stran 31

Opozorila glede shranjevanja

- **Ne puščajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na kraju, kjer je temperatura zelo visoka, dlje časa:**
  Temperatura v notranjosti zaprtega vozila ali prtljažnika je lahko v vročih obdobjih izredno visoka. Če pustite kamkorder z vgrajenim pomnilnikom na takem kraju, lahko pride do okvare ali poškodbe ohišja. Ne izpostavljajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom neposredni sončni svetlobi in ga ne odlagajte poleg radiatorja.
- **Ne hranite kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom tam, kjer je veliko vlage ali prahu:**
  Prah, ki vstopi v kamkorder z vgrajenim pomnilnikom, lahko povzroči okvare. Pri visoki vlagi lahko objektiv postane plesniv in kamkorder z vgrajenim pomnilnikom je neuporaben. Priporočamo, da kamkorder z vgrajenim pomnilnikom položite v škatlo skupaj s sušilnim sredstvom, ko ga shranjujete v omaro itd.
- **Ne shranjujete kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom na kraju, ki je izpostavljen močnemu magnetizmu ali močnim tresljajem:**
  To lahko povzroči okvare.
- **Odstranite baterijo iz kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom in jo shranite na hladno mesto:**
  Če pustite baterijo pritrjeno ali jo hranite pri visoki temperaturi, lahko skrajšate njeno življenjsko dobo.

Čiščenje kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom

✪ **Pred čiščenjem kamkorder z vgrajenim pomnilnikom izklopite in odstranite baterijo ter pretvornik izmeničnega toka.**

- **Čiščenje zunanj**
  - Nežno obrišite z mehko in suho krpo. Pri čiščenju ne uporabljajte prevelike sile, ampak površino le nežno obrišite.
  - Za čiščenje kamkorderja ne uporabljajte benzena ali razredčila. Prevleka zunanjosti se lahko odlepi ali pa se uniči ohišje.
- **Čiščenje LCD-zaslona**
  Obrišite nežno z mehko suho krpo. Pazite, da ne poškodujete zaslona.
- **Čiščenje objektiva**
  Uporabite lahko pihalnik, da izpihate umazanijo in ostale delce. Objektiva ne brišite s krpo ali rokami. Po potrebi uporabite poseben papir za čiščenje objektiva.
  - Če pustite objektiv umazan, se lahko pojavi plesen.
  - Če je objektiv videti zatemnjen, kamkorder z vgrajenim pomnilnikom izklopite in ga pustite stati 1 uro.

DODATNE INFORMACIJE

Mediji za shranjevanje

Upoštevajte spodnja navodila za preprečitev poškodb ali škode na vaših posnetih podatkih.

- Medija za shranjevanje ne upogibajte, pazite, da ne pade na tla, in ga ne izpostavljajte močnim obremenitvam, tresljajem ali tresenju.
- Medija za shranjevanje ne škropite z vodo.
- Medija za shranjevanje ne uporabljajte, zamenjujte ali shranjujte na mestih, ki so izpostavljena močni statični elektriki ali električnemu zvoku.
- Med snemanjem, predvajanjem ali kakršnim koli drugim dostopom v medij za shranjevanje ne izklapljajte kamkorderja in ne odstranjujte baterije ali pretvornika izmeničnega toka.
- Medija za shranjevanje ne približujte predmetom, ki imajo močno magnetno polje ali oddajajo močne elektromagnetne valove.
- Medija za shranjevanje ne shranjujte na mestih z visoko temperaturo ali vlago.
- Ne dotikajte se kovinskih delov.

- **Kopirajte posnete datoteke v vaš računalnik. Samsung ni odgovoren za kakršno koli izgubo podatkov. (Priporočamo, da podatke prekopirate v vaš osebni računalnik ali drug pomnilniški medij.)**
- **Zaradi okvare medij za shranjevanje morda ne bo pravilno deloval. Samsung ne zagotavlja nobenega nadomestila za kakršne koli izgubljene vsebine.**
- **Podrobnosti najdete na straneh 30-34.**

LCD-zaslon

- **Preprečevanje škode na LCD-zaslonu**
  - Ne pritiskajte ga premočno in ga ne udarjajte ob kakršne koli predmete.
  - Ne odlagajte kamkorderja tako, da je LCD-zaslon obrnjen navzdol.
- **Da bi podaljšali njegovo življenjsko dobo, ga ne drgnite z grobo krpo.**
- **Upoštevajte naslednje pojave pri uporabi LCD-zaslona. To niso okvare.**
  - Med uporabo kamkorderja se lahko površina okrog LCD-zaslona segreje.
  - Če ga dlje časa pustite prižganega, površina okrog LCD-zaslona postane vroča.

UPORABA KAMKORDERJA Z VGRAJENIM POMNILNIKOM V TUJINI

- Vsaka država ali regija ima svoj električni in barvni sistem.
- Pred uporabo kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom v tujini preverite naslednje elemente.

Viri napajanja

Priloženi pretvornik izmeničnega toka samodejno določi napetost v razponu med 100 V do 240 V. Vaš kamkorder lahko z uporabo pretvornika izmeničnega toka, priloženega vašemu kamkorderju, uporabljate v katerih koli državah/regijah v napetostnem razponu 100 V do 240 V, 50/60 Hz. Uporabite pretvornik za omrežno vtičnico, ki je v prosti prodaji, če stenska vtičnica ni enaka.

Barvni sistemi televizorjev

Vaš kamkorder deluje na osnovi sistema PAL. Če si želite svoje posnetke ogledati na televizorju ali jih posneti na zunanjo napravo, morate uporabiti televizor s sistemom PAL ali zunanjo napravo z ustreznimi avdio/video priključki. Sicer boste potrebovali pretvornik za video (pretvornik PAL-NTSC).

Pretvornika oblike datoteke ne dobavlja Samsung.

Države/regije, kjer se uporablja standard PAL

Australia, Austria, Belgium, Bulgaria, China, CIS, Czech Republic, Denmark, Egypt, Finland, France, Germany, Greece, Great Britain, Holland, Hong Kong, Hungary, India, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Malaysia, Mauritius, Norway, Romania, Saudi Arabia, Singapore, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Thailand, Tunisia, etc.

Države/regije, kjer se uporablja standard NTSC

Bahamas, Canada, Central America, Japan, Korea, Mexico, Philippines, Taiwan, United States of America, etc.

Kjer koli na svetu lahko snemate s kamkorderjem z vgrajenim pomnilnikom in pregledujete posnetke na LCD-zaslonu.

ODPRAVLJANJE TEŽAV

✪ **Preden se obrnete na Samsungov pooblaščeni servis, preverite naslednje. Ti postopki vam lahko prihranijo čas in stroške nepotrebnega klica.**

Opozorilni znaki in obvestila

Vir napajanja

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Low Battery	-	Baterija je skoraj prazna.	• Zamenjajte jo s polno baterijo ali pa uporabite pretvornik izmeničnega toka. Ponovno napolnite baterijo.
Check the authenticity of this battery	-	Baterija ni prestala kontrole ustreznosti.	• Preverite ustreznost baterije in jo zamenjajte z novo. • Priporočeno je, da se v tem kamkorderju uporabljajo samo originalne Samsungove baterije.

Mediji za shranjevanje

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Memory Full (samo SMX-C24)		Ni dovolj prostora za snemanje na vgrajenem pomnilniku.	• Izbrišite nepotrebne datoteke na vgrajenem pomnilniku. Uporabite pomnilniško kartico. • Izdelajte varnostno kopijo datotek v osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, nato pa datoteke izbrišite.
Insert Card		V reži za kartico ni pomnilniške kartice.	• Introduceți un card de memorie.
Card Full		Ni dovolj prostora na pomnilniški kartici za snemanje.	• Izbrišite nepotrebne datoteke na pomnilniški kartici. Uporabite vgrajeni pomnilnik. (samo SMX-C24) • Izdelajte varnostno kopijo datotek na osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, nato pa datoteke izbrišite. • Vstavite drugo pomnilniško kartico, na kateri je dovolj prostora.
Card Locked		Zaščitni jeziček na pomnilniški kartici SDHC je nastavljen na zaklenjeno.	• Vklopite zaščitni jeziček za pisanje.
Card Error		Prišlo je do napake na pomnilniški kartici in naprava je ne more prepoznati.	• Pomnilniško kartico formatirajte ali jo zamenjajte z novo.

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Not Supported Card		Ta kamkorder ne podpira pomnilniške kartice.	• Uporabite priporočeno pomnilniško kartico.
Not Supported Format		Pomnilniška kartica je morda formatirana z drugo napravo in morda še vedno vsebuje obstoječe slike.	• Format slike ni podprt. Preverite podprte formate datotek. • Pomnilniško kartico formatirajte z elementom menija.
Please format		Pomnilniška kartica ni formatirana.	• Formatirajte pomnilniško kartico z uporabo elementa menija.
Low speed card. Please record at a lower resolution.	-	Pomnilniška kartica ni dovolj zmogljiva za snemanje.	• Posnemite video z manjšo ločljivostjo. • Zamenjajte pomnilniško kartico s hitrejšo. ➥stran 31

Înregistrarea

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Write Error	-	Med zapisovanjem podatkov na medij za shranjevanje je prišlo do težav.	• Potem, ko ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek v osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, formatirajte medij za shranjevanje z uporabo menijev.
Release the Smart Auto	-	Če je aktiviran pametni samodejni način, nekaterih funkcij ne bo možno ročno upravljati.	• Sprostite pametni samodejni način.
Recovering Data… Don't power off and keep card inside.	-	Datoteka ni bila pravilno ustvarjena.	• Počakajte, da se obnovitev podatkov konča. • Med snemanjem nikoli ne izključite napajanja ali odstranite pomnilniške kartice.
The number of video files is full. Cannot record video.	-	Največje število fotografij, ki jih je možno shraniti, je 9.999.	• Izbrišite nepotrebne datoteke na pomnilniški kartici. • Datoteke varnostno kopirajte v osebni računalnik ali na drug medij za shranjevanje, nato pa jih izbrišite. • Vstavite drugo pomnilniško kartico, na kateri je dovolj prostora.
File number is full. Cannot record video.	-	Število map in datotek je dosegli omejitev in snemanje ni več mogoče.	• S pomočjo elementa menija formatirajte medij za shranjevanje, potem ko ste naredili varnostne kopije pomembnih datotek v osebni računalnik ali drug medij za shranjevanje. Nastavite “**File no**.” na “**Reset**”.
File number is full. Cannot take a photo.	-	Mape in datoteke so dosegle svojo omejitev in fotografiranje ni več mogoče.	• S pomočjo elementa menija formatirajte medij za shranjevanje, potem ko ste naredili varnostne kopije pomembnih datotek v osebni računalnik ali drug medij za shranjevanje. Nastavite "**File no**." na "**Reset**".
The number of photo files is full. Cannot take a photo.	-	Največje število fotografij, ki jih je možno shraniti, je 9.999.	• Izbrišite nepotrebne datoteke na pomnilniški kartici. • Datoteke varnostno kopirajte v osebni računalnik ali na drug medij za shranjevanje, nato pa jih izbrišite. • Vstavite drugo pomnilniško kartico, na kateri je dovolj prostora.

Predvajanje

Sporočilo	Ikona	Sporoča, da ...	Ukrep
Total file size is over 1.8GB.	-	Velikost združenih datotek je omejena na 1,8GB.	• Združene datoteke ne smejo presegati 1,8 GB.
Select 2 files for combine.	-	Združite lahko največ 2 različna videa hkrati.	• V enega lahko združite samo 2 različna videa.
Read Error	-	Pri branju podatkov na mediju za shranjevanje je prišlo do težav.	• Potem, ko ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek v osebnem računalniku ali drugem mediju za shranjevanje, formatirajte medij za shranjevanje z uporabo menijev.
Corrupted file	-	Datoteke ni mogoče brati.	• Najprej varnostno kopirajte pomem bne datoteke v osebni računalnik ali drugo napravo za shranjevanje, nato pa z meniji formatirajte medij za shranjevanje.

Pri pojavu kondenzacije kamkorder pred uporabo za nekaj časa odložite.

- Kaj je kondenzacija?
  Kondenzacija se pojavi, ko je kamkorder z vgrajenim pomnilnikom prestavljen na kraj, kjer je temperatura v primerjavi s prejšnjim krajem bistveno drugačna. Z drugimi besedami – vodni hlapi v zraku se spremenijo v roso zaradi temperaturne razlike in se kondenzirajo kot rosa na zunanji ali notranji strani objektiva kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom in na odsevni leči. Ko se to zgodi, funkcij snemanja ali predvajanja na kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom začasno ne smete uporabljati. Obenem se lahko pojavijo okvare ali poškodbe kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom, če uporabljate vključeno napravo, na kateri je nastala kondenzacija.
- Kaj lahko storim?
  Izklopite napajanje in odstranite baterijo ter pustite kamkorder na suhem mestu za 1–2 uri, preden ga spet uporabite.
- Kdaj se lahko pojavi kondenzacija?
  Ko napravo premaknete na kraj z višjo temperaturo, kot je bila na prejšnji lokaciji, ali pri nenadni uporabi na vročem kraju.
  - Pri snemanju na prostem ob hladnem vremenu pozimi in uporabi v zaprtih prostorih takoj zatem.
  - Pri snemanju na prostem ob vročem vremenu, potem ko je bil kamkorder v klimatiziranem prostoru ali avtomobilu.

Pred pošiljanjem vašega kamkorderja v popravilo upoštevajte naslednje.

- Če ta navodila ne odpravijo vaših težav, se obrnite na najbližji pooblaščeni Samsungov servis.
- Morda je treba formatirati trdi disk ali pa ga zamenjati in izbrisati podatke. Preden vaš kamkorder pošljete v popravilo, na drugem mediju za shranjevanje ustvarite varnostne kopije podatkov s trdega diska. Samsung ne jamči za izgubljene podatke.

✪ **Če ob uporabi vašega kamkorderja naletite na kakšne težave, preverite naslednje, preden se obrnete na servis. Če ta navodila ne odpravijo vaših težav, se obrnite na najbližji pooblaščeni Samsungov servis.**

Simptomi in rešitve

Vklop/izklop

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Kamkorder se ne vklopi.	• V vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom morda ni baterije. V kamkorder z vgrajenim pomnilnikom vstavite baterijo. • Vstavljena baterija je skoraj prazna. Baterijo napolnite ali pa jo zamenjajte z novo. • Če uporabljate pretvornik izmeničnega toka, se prepričajte, da je pravilno povezan z omrežno vtičnico. • Odstranite baterijo ali odklopite pretvornik izmeničnega toka in ponovno priklopite napajanje, preden vklopite kamkorder.
Samodejni izklop.	• Je način **"Auto Power Off"** nastavljen na **"5Min"**? Če približno 5 minut ne pritisnete nobenega gumba, se kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno izklopi (**"Auto Power Off"**). Za izklop te možnosti spremenite nastavitev načina **"Auto Power Off"** na **"Off"**. ➥ stran 81 • Baterija je skoraj prazna. Baterijo napolnite ali pa jo zamenjajte z novo. • Uporabite pretvornik izmeničnega toka.
Naprave ni mogoče izklopiti.	• Odstranite baterijo ali odklopite pretvornik izmeničnega toka in ponovno priklopite napajanje, preden vklopite kamkorder.
Baterija se hitro izprazni.	• Temperatura med uporabo je prenizka. • Baterija ni bila popolnoma napolnjena. Ponovno napolnite baterijo. • Življenjska doba baterije je končana in je ni več mogoče napolniti. Uporabite drugo baterijo.

Prikazi

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Posneta slika je ožja ali širša od izvirne slike.	• Pred snemanjem preverite velikost snemanja. ➥ stran 46
Na LCD-zaslonu se prikaže neznana slika.	• Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom deluje v načinu **"Demo"**. Če predstavitve ne želite videti, spremenite nastavitev načina **"Demo"** na **"Off"**. ➥ stran 83
Na zaslonu se prikaže neznan indikator.	• Na zaslonu se prikažeta opozorilni indikator ali sporočilo. ➥ strani 100–102
Na LCD-zaslonu ostane navidezna slika.	• To se zgodi, če odklopite pretvornik izmeničnega toka ali odstranite baterijo, preden izklopite napravo.
Slika na LCD-zaslonu je temna.	• Okolica je presvetla. Prilagodite kot LCD-zaslona in nastavite svetlost. • Uporabite funkcijo LCD-ojačevalnika.

Mediji za shranjevanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Funkcije pomnilniške kartice niso dostopne.	• Pomnilniško kartico pravilno vstavite v vaš kamkorder. ➥ stran 31 • Če uporabljate pomnilniško kartico, ki je formatirana na računalniku, jo ponovno formatirajte neposredno v vašem kamkorderju. ➥ stran 87
Slike ni mogoče izbrisati.	• Ne morete izbrisati slik, ki so zavarovane z drugimi napravami. Izklopite zaščito slike na napravi. ➥ stran 61 • Izklopite zaklop na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici (Pomnilniška kartica SDHC itd.), če obstaja. ➥ stran 32
Ne morete formatirati pomnilniške kartice.	• Izklopite zaklop na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici (Pomnilniška kartica SDHC itd.), če obstaja. ➥ stran 32 • Pred formatiranjem vse pomembne posnete datoteke prekopirajte na vaš računalnik. Samsung ne odgovarja za kakršno koli izgubo podatkov. (Priporočamo, da podatke prekopirate na vaš računalnik ali drug medij za shranjevanje.)
Ime podatkovne datoteke ni pravilno.	• Datoteka je mogoče poškodovana. • Vaš kamkorder ne podpira tega formata. • Če zgradba direktorija ni skladna z mednarodnimi standardi, je prikazano samo ime datoteke.

Snemanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Pritisk na gumb za **začetek/konec snemanja** ne vklopi snemanja.	• Na mediju za shranjevanje ni dovolj prostora za snemanje. • Preverite, ali je pomnilniška kartica vstavljena oziroma ali je jezik za zaščito zaklenjen. • Notranja temperatura vašega kamkorderja je nenavadno visoka. Izklopite kamkorder in ga nekaj časa pustite na hladnem mestu. • Notranjost vašega kamkorderja je vlažna in mokra (kondenzacija). Izklopite kamkorder in ga približno za 1 uro pustite na hladnem mestu.
Dejanski čas snemanja je krajši kot predvideni čas.	• Predvideni čas snemanja se lahko razlikuje glede na vsebino in uporabljene funkcije. • Snemanje hitro premikajočega se predmeta poveča bitno hitrost in posledično količino prostora v pomnilniku, ki je potreben za snemanje, kar lahko povzroči, da je na voljo manj snemalnega časa.
Snemanje se samodejno ustavi.	• Na mediju za shranjevanje ni več prostora za snemanje. Ustvarite varnostne kopije pomembnih datotek na vašem računalniku in formatirajte medij za shranjevanje ali pa izbrišite nepotrebne datoteke. • Če pogosto snemate ali brišete datoteke, se delovanje vgrajenega pomnilnika flash poslabša. V tem primeru na novo formatirajte vgrajeni pomnilnik. • Če uporabljate pomnilniško kartico z nižjo hitrostjo zapisa, kamkorder z vgrajenim pomnilnikom samodejno zaustavi snemanje video posnetkov, nato pa se na LCD-zaslonu prikaže ustrezno sporočilo.

Snemanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Pri snemanju predmeta, osvetljenega z močno svetlobo, se pojavijo navpične črte.	• Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne more posneti te stopnje svetlosti.
Ko je zaslon med snemanjem izpostavljen neposredni svetlobi, za trenutek postane rdeč ali črn.	• Ne puščajte kamkorderja z vgrajenim pomnilnikom tako, da je LCDzaslon izpostavljen neposredni sončni svetlobi.
Pisk se ne sliši.	• **"Beep Sound"** nastavite ne **"On"**. • Pisk je med snemanjem video posnetkov začasno izklopljen. • Ko v kamkorder vključite AV-kabel, se bo pisk samodejno izklopil.
Med točko, ko pritisnete gumb za **začetek/konec snemanja**, in točko, ko se snemanje videa začne/konča, je časovna razlika.	• Na vašem kamkorderju se lahko pojavi rahel časovni zamik med točko, ko pritisnete gumb **začetek/konec snemanja**, in dejansko točko, ko se snemanje videa začne/konča. To ni napaka.
Snemanje se ustavi.	• Notranja temperatura vašega kamkorderja je nenavadno visoka. Izklopite kamkorder in ga nekaj časa pustite na hladnem mestu. • Notranjost vašega kamkorderja je vlažna in mokra (kondenzacija). Izklopite kamkorder in ga približno za 1 uro pustite na hladnem mestu.
Fotografije ne morete posneti.	• Kamkorder nastavite na način za snemanje. ➥ stran 19 • Kamkorder z vgrajenim pomnilnikom nastavite na način za snemanje fotografij. • Sprostite zaklep na jezičku za zaščito na pomnilniški kartici, če obstaja.Uporabite novo pomnilniško kartico ali formatirajte medij za shranjevanje. stran ➥ 73, ali pa odstranite odvečne slike. ➥ stran 60

Prilagajanje slike med snemanjem

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Ostrenje se ne prilagodi samodejno.	• **"Focus"** nastavite na **"Auto"**. ➥ stran 51 • Snemalni pogoji niso primerni za samodejno ostrenje. Ročno nastavite ostrenje. ➥ stran 51 • Površina objektiva je prašna. Očistite objektiv in preverite ostrenje. • Snemanje poteka v temnem prostoru. Osvetlite prostor.
Slika je presvetla, utripa ali spreminja barvo.	• To se dogaja pri snemanju pod fluorescentno, natrijevo ali živosrebrno lučjo. Prekličite funkcijo **"iSCENE"**, da bi čimbolj zmanjšali ta pojav. ➥ stran 45

Predvajanje na vašem kamkorderju

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Ob pritisku na gumb za predvajanje (predvajaj/premor) se predvajanje ne začne.	• Pritisnite gumb **Način** za nastavitev načina za predvajanje videa. • Slikovnih datotek, posnetih z drugimi napravami, ni mogoče predvajati na vašem kamkorderju z vgrajenim pomnilnikom. • Preverite združljivost pomnilniške kartice. ➥ stran 32
Funkcija za preskok ali iskanje ne deluje pravilno.	• Če je temperatura znotraj kamkorderja previsoka, ta ne more delovati pravilno. Izklopite kamkorder, počakajte nekaj trenutkov in ga nato ponovno vklopite.
Predvajanje se nepričakovano prekine.	• Preverite, ali je pretvornik izmeničnega toka oz. baterija pravilno priklopljena/ vstavljena in stabilna.
Med predvajanjem videa, posnetega s funkcijo časovnih posnetkov, ne slišite zvoka.	• Snemanje časovnih posnetkov ne podpira zajema zvoka. (snemanje brez zvoka) ➥ stran 56
Slike, shranjene na mediju za shranjevanje, niso prikazane v dejanski velikosti.	• Slike, posnete na drugi napravi, morda ne bodo prikazane v dejanski velikosti. To ni napaka.

Predvajanje na drugih napravah (televizor itd.)

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Na povezani napravi ne vidite slike ali ne slišite zvoka.	• Povežite kabel AV z vašim kamkorderjem ali povezano napravo (TV, snemalnik DVD itd.). (rdeča barva – desno, bela barva – levo) • Kabel AV ni pravilno povezan. Prepričajte se, da je kabel AV priključen v pravilni vhod. ➥ strani 94, 96

Povezovanje/nasnemavanje z drugimi napravami (TV, predvajalnik DVD itd.))

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Z uporabo AV-kabla ne morete pravilno nasnemavati.	• Kabel AV ni pravilno povezan. Prepričajte se, ali je večnamenski AV-kabel povezan v pravilni vhod, tj. v vhodni priključek naprave, ki se uporablja za nasnemavanje slik z vašega kamkorderja. ➥ strani 94, 96

Povezava z računalnikom

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Pri uporabi videa računalnik ne prepozna vašega kamkorderja.	• Odklopite USB-kabel z računalnika in kamkorderja ter ponovno zaženite računalnik. Ponovno ga pravilno priklopite.
Na osebnem računalniku ni mogoče pravilno predvajati video datoteke.	• Za predvajanje datotek, posnetih na vašem kamkorderju, je potreben video kodek. Namestitev in zagon vgrajene programske opreme za urejanje (Intelli-studio). • Prepričajte se, da ste priključek pravilno vstavili, in dobro povežite USB-kabel z USB-vhodom na vašem kamkorderju. • Odklopite USB-kabel z računalnika in kamkorderja ter ponovno zaženite računalnik. Ponovno ga pravilno priklopite. • Vaš računalnik morda ni dovolj zmogljiv za predvajanje video datoteke. Preverite, ali računalnik ustreza priporočljivim specifikacijam.
Program Intelli-studio ne deluje pravilno.	• Zaprite program Intelli-studio in ponovno zaženite računalnik z OS Windows. • Vgrajena programska oprema v vašem kamkorderju "Intelli-studio" ni združljiva z Macintoshom. • V meniju Nastavitve nastavite **"PC Software"** na **"On"**. • Odvisno od vrste osebnega računalnika, se program Intelli-studio morda ne bo samodejno zagnal. V tem primeru odprite mapo Moj računalnik ter poiščite in nato odprite mapo CD Drive Intelli-studio. V mapi CD Drive Intelli-studio zaženite datoteko Intelli-Studio.exe.
Slika ali zvok z vašega kamkorderja se na vašem računalniku ne predvajata pravilno.	• Predvajanje videa ali zvoka se lahko začasno ustavi, odvisno od vašega računalnika. To ne vpliva na video ali zvok, prekopirana na vaš računalnik. • Če je vaš kamkorder povezan z računalnikom, ki ne podpira USB-ja visoke hitrosti (USB 2.0), slike ali zvok morda ne bodo pravilno predvajani. To ne vpliva na video ali zvok, prekopirana na vaš računalnik.
Predvajani zaslon je ustavljen ali popačen.	• Preverite sistemske zahteve za predvajanje videa. ➥ stran 85 • Zaprite vse druge programe, ki se izvajajo na trenutnem računalniku. • Če se posneti video predvaja na vašem kamkorderju, priključenem na računalnik, se slika morda ne bo nemoteno predvajala, odvisno od hitrosti prenosa. Datoteko kopirajte na vaš osebni računalnik, nato pa jo predvajajte.

Splošno delovanje

Simptom	Pojasnilo/rešitev
Datum in čas nista pravilna	• Ali se kamkorder dolgo ni uporabljal? Dodatna vgrajena polnilna baterija se je morda izpraznila. ➥ stran 28
Kamkorder se ne izključi ali vključi ob pritisku gumba.	• Odstranite baterijo ali odklopite pretvornik AC in ponovno priklopite napajanje, preden vklopite kamkorder.
Se ne polni oziroma ne deluje, čeprav so baterije vstavljene.	• Preverite, ali so baterije originalne. Baterij, ki niso originalne, kamkorder z vgrajenim pomnilnikom ne zazna pravilno.

Meni

<table>
<tr><th>Simptom</th><th>Pojasnilo/rešitev</th></tr>
<tr><td>Elementi menija so sivi.</td><td>

V trenutnem načinu snemanja/predvajanja ne morete izbrati sivih elementov.
Večine elementov menija ne morete izbrati, ko nastavite pametno samodejno funkcijo.
Če niste vstavili nobenega medija za shranjevanje, ga ni mogoče izbrati in bo na meniju zatemnjen: "Storage Type", "Storage Info", "Format", itd.
Nekaterih funkcij ne morete aktivirati istočasno. Naslednji seznam prikazuje primere nedelujočih kombinacij funkcij in elementov menija. Če želite nastaviti želene funkcije, pred tem ne nastavite naslednjih elementov.

<table>
<tr><th><Ni mogoče uporabiti></th><th><Zaradi naslednjih nastavitev></th></tr>
<tr><td>"Digital Zoom"</td><td>"Anti-Shake (HDIS)",
"iSCENE: Night, Darkness"
"Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing",
"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"Digital Effect : Mirror, Mosaic, Step printing"</td><td>"Anti-Shake (HDIS)", "16:9 Wide"</td></tr>
<tr><td>"Digital Effect"</td><td>"iSCENE: Night, Darkness"</td></tr>
<tr><td>"Focus : Face Detection"</td><td>"iSCENE", "Digital Effect",
"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"Back Light"</td><td>"iSCENE: Night, Darkness"</td></tr>
<tr><td>"Fader"</td><td>"Time Lapse REC"</td></tr>
<tr><td>"Smart Auto"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"16:9 Wide"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal"</td></tr>
<tr><td>"Anti-Shake (HDIS)"</td><td>"Video Resolution: Web Fine, Web Normal",
"iSCENE: Night, Darkness"</td></tr>
<tr><td>"iSCENE: Night, Darkness"</td><td>"Anti-Shake (HDIS)", "Digital Effect"</td></tr>
</table>

Sledeči seznam prikazuje primere nekaterih funkcij, ki jih ne morete aktivirati, ko je kamkorder v določenem načinu. Če želite nastaviti želeno funkcijo, spremenite najprej način.

<table>
<tr><th><Ni mogoče uporabiti></th><th><Če je kamkorder v naslednjem načinu:></th></tr>
<tr><td>"LCD Brightness",
"LCD Colour", "Demo"
"Transparency"</td><td>“Način predvajanja": zaslon seznama sličic ali način prikaza celotne slike videov ali fotografij.</td></tr>
<tr><td>"TV Display"</td><td>“Način predvajanja":
zaslon seznama sličic videov ali fotografij.</td></tr>
<tr><td>"Storage Type",
"Auto LCD Off",
"Default Set"</td><td>“Način predvajanja”:
način prikaza celotne slike videov ali fotografij.</td></tr>
<tr><td>"Beep Sound"</td><td>“Način predvajanja": način prikaza celotne slike videov.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

tehnične podrobnosti

Ime Modela :	**SMX-C20BP/SMX-C20RP/SMX-C20LP/SMX-C20UP** **SMX-C24BP/SMX-C24RP/SMX-C24LP/SMX-C24UP** **SMX-C200BP/SMX-C200RP/SMX-C200LP/SMX-C200UP**

System	**Video signal**	PAL
	Format stiskanja slik	Format H.264/AVC
	Format stiskanja zvoka	AAC (napredno avdio kodiranje)
	Ločljivost snemanja	Zelo podrobna (okoli 5,0 Mb/s), podrobna (okoli 4,0 Mb/s), običajna (okoli 3,0 Mb/s) Web Fine (okoli 4,0Mbps), Web Normal (okoli 3,0Mbps)
	Slikovna naprava (tipalo)	CCD (tipalo s sklopljenim nabojem) (Največ: 800K tisoč točk)
	Objektiv	F1,8 do 2,4, 10 x (optični), 1200 x (digitalni) elektronski teleobjektiv
	Goriščna razdalja	2.4mm~24mm
LCD screen	**Število točk/velikost**	2,7 palca širok, 230 tisoč
	Metoda LCD-zaslona	1.6-palčno prepleteno iskanje, zaslon LCD/aktivni matični sistem TFT
Connectors	**Kompozitni video izhod**	1,0 V (p_p), 75 Ω, analogen
	Avdio izhod	(-7.5 dBm 47 KŮ, analogen, stereo)
	Izhod USB	vrsta mini USB-B (USB 2.0 visoke hitrosti)
General	**Vir napajanja**	5,0 V (z uporabo pretvornika AC), 3,7 V (z uporabo litij-ionske baterije)
	Vrsta vira napajanja	Napajanje (100–240 V) 50/60Hz, litij-ionska baterija
	Poraba el. energije	1,8 W (LCD vklopljen)
	Obratovalna temperatura	0˚C~40˚C
	Obratovalna vlaga	10% ~80%
	Temperatura skladiščenja	-20˚C do 60˚C
	Mere (Š x V x G)	Pribl. 35.2mm x 56.2mm x 109mm (1.39” x 2.21” x 4.29”)
	Teža	Pribl. 145 g (brez baterije ali pomnilniške kartice)
	Vgrajeni mikrofon	Večsmerni stereo mikrofon

※ Tehnične podrobnosti se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega obvestila.

obrnite se na SAMSUNG povsod po svetu

Če imate kakšno vprašanje ali komentar v zvezi s Samsungovimi izdelki, se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Region	Country	Contact Centre ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
	DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com
	PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
Europe	ALBANIA	42 27 5755	
	AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	BOSNIA	05 133 1999	
	BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
	CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
	CZECH	800 - SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
	FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
	GREECE	80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge / 210 6897691 from mobile	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	KOSOVO	+381 0113216899	
	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
	MACEDONIA	023 207 777	
	MONTENEGRO	020 405 888	
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff / 021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff	www.samsung.com
	SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
	Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
	U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	GEORGIA	8-800-555-555	
	ARMENIA	0-800-05-555	
	AZERBAIJAN	088-55-55-555	
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
	UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	BELARUS	810-800-500-55-500	
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282, 1800 266 8282	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888, 021-5699-7777	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864), 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 1-800-8-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East	BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
	Egypt	08000-726786	www.samsung.com
	JORDAN	800-22273	www.samsung.com
	Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
	Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Africa	NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

Skladnost s predpisom RoHS

Izdelek ustreza predpisu, ki omejuje uporabo nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi, torej v naših izdelkih ne uporabljamo šestih nevarnih snovi – kadmija (Cd), svinca (Pb), živega srebra (Hg), šestvalentnega kroma (Cr + 6), polibrominiranih bifenilov (PBB), polibromiranih bifenil etrov (PBDE).